LIBRARY
WEATHER BUREAU
C-K-C
A-D-1
43559

43559

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN FOR THE YEAR 1920.

大正九年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN JAPAN FOR THE YEAR 1920.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,
TÔKYÔ.

1923.

LIBRARY
MAY 23 1923
Dept. of Commerce
43559

緒　言

本編ハ大正九年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル而シテ其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス但シ其更正數ハ本表ノ欄外ニ揭ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴ト八以上ナル日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of the meteorological observations made in Japan during the year 1920.

All observations and computations have been uniformly conducted throughout the Empire, according to the instructions given by the Central Meteorological Observatory. Of the instructions, the followings are in particular to be noted.

Hours of Observations.—The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted in all localities, except in Taiwan and Manchuria, where the Western S. T. (civil mean time of the meridian 120° E.) is followed. For sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point, unless otherwise stated; the corrections to sea level and to standard gravity are given at the bottom of the respective pages.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for -1°, 95° for -5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceeding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—For a clear day the mean amount of cloud is less than 2 exclusive; for a cloudy day is more than 8 inclusive.

C/2c
A0-1
43559

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

雨	● Rain	霰	△ Graupel	霜	⌴ Hoar frost
雪	✳ Snow	雹	▲ Hail	暴風	↗ Gale
電雷	↯ Thunder storm	霧	═ Mist, fog	地震	◎ Earthquake

中央氣象臺長事務取扱

理學博士　岡田武松

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

The following symbols are used:

T. OKADA, *Rigakuhakusi.*

Acting Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL. STATIONS

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Rain-gauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
1	恒春 Kôsyun	188	22 0	120 44	22.3	23.6	1.2	0.2	松脇正眞 M. Matuwaki	明治廿九年 1896
2	臺東 Taitô	190	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	伊地知鐵男 I. Iditi	明治卅四年 1901
3	臺南 Tainan	192	23 0	120 12	12.7	14.3	1.2	0.2	小野岐 T. Ono	明治三十年 1897
4	澎湖 Hôko	194	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城順四郎 Z. Zyô	明治廿九年 1896
5	臺中 Taityû	196	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	滝田晋一郎 S. Takita	明治廿九年 1896
6	*臺北 Taihoku	11	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤久次郎 H. Kondô	明治廿九年 1896
7	石垣島 Isigakizima	198	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎卓爾 T. Iwasaki	明治廿九年 1896
8	*那覇 Naha	19	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	筒井百平 M. Tutui	明治廿三年 1890
9	名瀬 Naze	200	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	吉田余三男 Y. Yosida	明治廿九年 1896
10	*鹿兒島 Kagosima	27	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	前田直吉 N. Maeda	明治十六年 1883
11	宮崎 Miyazaki	202	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	佐竹義重郎 Y. Satake	明治十六年 1883
12	*熊本 Kumamoto	35	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山茂太郎 S. Kuriyama	明治廿三年 1890
13	佐賀 Saga	204	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島小六 K. Miyazima	明治廿三六年 1893
14	佐世保 Sasebo	206	33 10	129 43	12.8	13.8	1.2	0.4	常盤盛衛 M. Tokiwa	明治廿三六年 1893
15	*長崎 Nagasaki	43	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	後藤野寛一郎 I. Gotô	明治十一年 1878
16	嚴原 Ituhara	208	34 12	129 17	18.5	20.1	1.2	0.3	宮池百吉 K. Miyano	明治十九年 1886
17	*福岡 Hukuoka	51	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	上川治軍 T. Ikenoue	明治廿三年 1890
18	大分 Ooita	210	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川治 G. Yamagawa	明治廿年 1887
19	*下關 Simonoseki	59	33 57	130 56	47.2	48.2	1.1	0.2	根岸又藏 M. Negisi	明治十六年 1883
20	*廣島 Hirosima	67	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村城次郎 K. Nakamura	明治十二年 1879
21	吳 Kure	212	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	水廣圭方 K. Midusiro	明治廿七年 1894
22	*松山 Matuyama	75	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣佐江正治 K. Hirose	明治廿三年 1890
23	四阪島 Sisakazima	214	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	竹佐文文 B. Satake	明治卅六年 1903
24	新居濱 Niihama	216	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	竹佐文治 B. Satake	明治卅一年 1898
25	東平 Tôharu	218	33 52	133 19	784.4	785.0	1.0	7.8	竹佐文 B. Satake	大正五年 1916
26	岡山 Okayama	220	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	山西郎三三 K. Nisiyama	明治廿三年 1890
27	味野 Adino	222	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	山西幹三郎 K. Nisiyama	明治廿七年 1894
28	*多度津 Tadotu	83	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.6	角口義助巳 K. Katuno	明治廿五年 1892
29	*神戸 Kôbe	224	34 41	135 11	58.2	58.3	1.2	0.2	野口信之藏 Y. Horiguti	明治廿九年 1896
30	*大阪 Oosaka	91	34 39	135 26	1.5	3.0	1.4	0.3	下野直 N. Simono	明治十五年 1882
31	和歌山 Wakayama	226	34 14	135 9	13.6	14.6	1.1	0.2	森之藏 N. Mori	明治十二年 1879
32	*德島 Tokusima	99	34 4	134 33	2.9	3.9	1.1	0.2	神保源助 G. Zinbo	明治廿四年 1891
33	高知 Kôti	228	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所貞吉 R. Tadokoro	明治十五年 1882
34	潮岬 Siomisaki	230	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	山澤金五郎 K. Yamazawa	大正元年 1912
35	津 Tu	232	34 44	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎智吉郎 S. Yasaki	明治廿二年 1889
36	*名古屋 Nagoya	107	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口龍太郎 R. Iguchi	明治廿三年 1890
37	濱松 Hamamatu	234	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	島美貞郎 Y. Nagasima	明治十五年 1882
38	沼津 Numadu	236	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	田譲太郎 R. Kaneda	明治十五年 1882
39	橫須賀 Yokosuka	238	35 17	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	伊知地鐵清弘 K. Iditi	明治廿六年 1893
40	橫濱 Yokohama	240	35 27	139 39	3.1	4.3	1.2	0.2	朝倉慶吉 K. Asakura	明治廿九年 1896
41	*東京 Tôkyô	115	35 41	139 45	19.7	21.3	1.2	0.2	中村精男治 K. Nakamura	明治八年 1875
42	八丈島 Hatidyôzima	242	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	花澤喜代治 K. Hanazawa	明治卅九年 1906
43	父島 Titizima	244	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	朝田利之歲 H. Asada	明治卅九年 1906
44	館山 Tateyama	246	35 0	139 50	4.5	5.7	1.5	0.2	大村信之助 S. Oomura	明治四十三年 1910
45	勝浦 Katuura	248	35 9	140 19	5.2	6.1	1.2	0.2	大村信之助 S. Oomura	明治四十三年 1910
46	*銚子 Tyôsi	122	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	大村信之助 S. Oomura	明治十九年 1886
47	*水戸 Mito	131	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野藤太郎 H. Uno	明治三十年 1897
48	小名濱 Onahama	250	36 56	140 54	2.9	3.9	1.2	0.2	芳賀謙二 K. Haga	明治四十三年 1910
49	金山 Kanayama	252	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐藤理八郎 K. Sato	明治卅一年 1898
50	石卷 Isinomaki	254	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	高木健三 T. Takagi	明治廿二年 1889
51	宮古 Miyako	256	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井規矩 K. Hukuwi	明治十六年 1883
52	八木 Yagi	258	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	原岡一郎秀 H. Haraoka	明治三十年 1897
53	京都 Kyôto	260	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	富島元末美 M. Tozima	明治十三年 1880
54	彦根 Hikone	262	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.2	前田朱眞藏 S. Maeda	明治廿六年 1893
55	伊吹山 Ibukisan	264	35 25	136 24	1375.5	1376.0	1.4	0.7	前田中崎廣市 S. Maeda	大正八年 1919
56	岐阜 Gihu	266	35 24	136 46	12.8	14.6	1.0	0.3	田中與貞 Y. Tanaka	明治十四年 1881
57	高山 Takayama	268	36 9	137 16	560.3	561.4	1.2	0.3	若崎藏太郎 R. Wakazaki	明治卅一年 1899
58	飯田 Iida	270	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原稻太衛 I. Hara	明治三十年 1897
59	甲府 Kôfu	272	35 38	138 34	259.8	261.3	1.2	0.3	大西澤友巖 N. Oonisi	明治廿七年 1894
60	松本 Matumoto	274	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤作 I. Yanagisawa	明治卅一年 1898
61	長野 Nagano	276	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤順 Z. Nisizawa	明治廿二年 1889

* 每時觀測施行 Stations, making hourly observations.

一覽表

STATIONS.

YEAR, 1920

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
62	*前橋 Maebasi	139	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤井敬三 K. Akai	明治廿九年 1896
63	熊谷 Kumagaya	278	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	吉木九平 K. Yosimoto	明治廿九年 1896
64	筑波山 Tukubasan	147	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	山口盈 M. Yamaguchi	明治卅五年 1902
65	宇都宮 Utunomiya	280	36 34	139 53	128.6	125.0	1.2	0.2	小林巖 I. Kobayasi	明治廿三年 1890
66	足尾 Asio	282	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	平澤元之 M. Hirasawa	明治卅一年 1898
67	福島 Hukusima	284	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	芳賀謙二 K. Haga	明治廿二年 1889
68	山形 Yamagata	286	38 15	140 21	150.6	155.4	1.0	0.5	森田已貴太 M. Morita	明治廿二年 1889
69	水澤 Midusawa	288	39 8	141 7	61.0	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	明治卅八年 1905
70	濱田 Hamada	290	34 54	132 4	18.3	19.7	1.2	0.2	神原鉉松 K. Kambara	明治廿六年 1893
71	境 Sakai	292	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	高桑久女二 K. Takakuwa	明治十六年 1883
72	宮津 Miyadu	294	35 32	135 12	1.8	3.6	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	明治卅三年 1900
73	舞鶴 Maidüru	296	35 29	135 23	29.5	30.9	1.3	0.2	井上繼松 T. Inoue	明治卅五年 1902
74	敦賀 Turuga	298	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	三木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
75	福井 Hukui	300	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	三木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
76	金澤 Kanazawa	302	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	明治十五年 1882
77	伏木 Husiki	304	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	森虎之助 T. Oomori	明治十八年 1885
78	相川 Aikawa	306	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治四十四年 1911
79	*新潟 Niigata	155	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治十四年 1881
80	加茂 Kamo	308	38 44	139 41	11.8	12.4	1.8	0.2	森田已貴太 M. Morita	明治卅五年 1902
81	秋田 Akita	310	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	1.2	船山貫一郎 K. Hunayama	明治十五年 1882
82	青森 Aomori	312	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村視之助 S. Kimura	明治十五年 1882
83	*函館 Hakodate	163	41 46	140 44	2.6	4.0	1.2	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	明治五年 1872
84	壽都 Suttu	314	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	0.8	猪狩重光 S. Ikari	明治十七年 1884
85	*札幌 Sapporo	171	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏藏 S. Toyokura	明治九年 1876
86	旭川 Asahigawa	316	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	根本廣記 H. Nemeto	明治廿一年 1888
87	帶廣 Obihiro	318	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	小川興吉 Y. Ogawa	明治廿五年 1892
88	釧路 Kusiro	320	42 59	144 24	32.7	34.2	1.2	0.2	梶間百樹 M. Kadima	明治四十三年 1910
89	網走 Abasiri	322	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	星川信吉男 N. Hosikawa	明治廿二年 1889
90	*根室 Nemuro	179	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	青地方 M. Aodi	明治十七年 1879
91	紗那 Syana	324	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	和田佐一郎 S. Wada	明治卅五年 1902
92	大泊 Ootomari	326	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	1.5	野田爲太郎 T. Noda	明治卅八年 1905
93	眞岡 Maoka	328	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	0.5	石川昌衛 S. Isikawa	明治四十年 1907
94	落合 Otiai	330	47 20	142 46	4.9	6.6	1.5	1.2	山田幸兵衛次 K. Yamada	明治四十年 1907
95	敷香 Sikka	332	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	1.5	波多野榮 E. Hatano	明治四十年 1907
96	本斗 Honto	334	46 40	141 52	4.4	5.5	1.2	0.8	山田琢雄 T. Yamada	大正九年 1920
97	釜山 Husan	336	35 6	129 1	13.4	14.9	1.3	0.3	福田覺平 K. Hukuda	明治卅七年 1904
98	大邱 Taikû	338	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	田田秀隆 H. Sitita	明治四十年 1907
99	木浦 Moppo	340	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	田田昇一 S. Harada	明治卅七年 1904
100	全州 Zensyû	342	35 49	127 9	51.2	52.5	1.7	0.2	大宅養 Y. Otaku	大正七年 1918
101	仁川 Zinsen	341	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	平田德太郎 T. Hirata	明治卅七年 1904
102	京城 Keizyô	346	37 34	126 59	29.2	32.3	1.3	0.3	窪田次郎治 J. Kubota	明治四十年 1907
103	平壤 Heizyô	348	39 1	125 41	42.0	48.0	1.5	0.2	松田彦三郎 H. Matuda	明治四十年 1907
104	江陵 Kôryô	350	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	日下部磯吉 I. Kusakabe	明治四十四年 1911
105	元山 Gensan	352	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	山本熊捨藏 K. Yamamoto	明治卅七年 1904
106	城津 Zyôsin	354	40 40	129 11	30.6	31.9	1.2	0.2	田中山男 S. Tanaka	明治卅八年 1905
107	雄基 Yûki	356	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	船部源作 G. Funayama	大正三年 1914
108	中江鎭 Tyûkôtin	358	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	久保田勝馬 K. Kubota	大正三年 1914
109	楚山 Sozan	360	40 50	125 48	148.8	150.0	1.7	0.2	塚本稔 M. Tukamoto	大正七年 1918
110	龍巖浦 Ryûganpo	362	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	竹下安太郎 Y. Takesita	明治卅七年 1904
111	大連 Dairen ✓	364	38 54	121 36	95.6	97.3	1.2	0.3	水內清治 S. Midnuti	明治卅七年 1904
112	旅順 Ryozyun ✓	366	38 47	121 16	80.1	79.6	1.2	0.2	古川修藏 S. Furukawa	明治卅八年 1905
113	營口 Yinkow ✓	368	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	吉田寬一 K. Yosida	明治卅七年 1904
114	奉天 Mukden ✓	370	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部竟佐 R. Tanabe	明治卅八年 1905
115	長春 Changchun ✓	372	43 48	125 18	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤据三郎 S. Katô	明治四十一年 1908
116	天津 Tientsin ✓	374	39 10	117 10	3.9	5.0	1.8	0.4	上田登女三郎 T. Ueda	明治卅七年 1904
117	芝罘 Chee-foo ✓	376	37 34	121 30	23.1	22.8	1.3	0.3	大地四郎 S. Ôti	明治卅七年 1904
118	青島 Tsingtaw ✓	378	36 4	120 19	77.0	78.6	1.8	0.2	入間田毅 T. Irumada	大正四年 1915
119	上海 Shanghai ✓	380	35 15	121 30	2.4	11.7	1.3	0.2	重富剛策 K. Sigetomi	大正八年 1919
120	漢口 Hankow ✓	382	30 35	114 17	35.5	37.0	1.3	0.4	三浦榮五郎 E. Miura	明治卅八年 1905

大正九年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恒春 Kôsyun	758.0	758.2	24.5	24.4	28.1	21.8	6.3	33.1	9,10 VII	11.6	24 I	19.0	81.9	5.6	2299.2	52
臺東 Taitô	759.5	759.0	23.7	23.5	27.9	20.0	7.9	36.7	6 VIII	9.7	15 I	17.4	78.7	7.2	1789.1	40
臺南 Tainan	758.9	758.7	23.1	23.1	28.6	19.2	9.4	34.5	11 VII	3.1	14 I	17.7	82.5	5.9	2406.1	54
澎湖 Hôkoô	759.6	759.3	22.5	22.6	25.2	20.4	4.8	32.1	30 VII	9.2	14 I	18.1	84.8	6.8	2111.2	48
臺中 Taityû	758.3	758.8	21.9	22.2	27.2	18.4	8.8	34.9	13 VII	1.9	14 I	16.6	82.8	6.2	2370.1	54
臺北 Taihoku	760.3	759.9	21.7	21.7	26.2	18.4	7.9	35.5	12 VIII	2.8	22 I	16.3	82.5	7.4	1615.6	36
石垣島 Isigakizima	760.1	759.4	23.3	23.3	26.6	18.7	7.9	32.7	11 VII	6.6	15,22 I	17.3	79.2	6.5	2190.4	49
那覇 Naha	760.1	759.8	22.2	22.1	25.9	19.2	6.7	33.7	7 VII	7.1	26 XII	16.5	79.6	6.9	1869.5	42
名瀬 Naze	760.7	760.0	21.0	20.9	24.4	18.0	6.4	33.2	20 VI	5.4	6 I	15.0	77.5	8.0	1538.5	35
鹿兒島 Kagosima	761.2	760.8	17.1	16.8	21.9	12.5	9.4	33.1	13 VIII	95.8	23 I	12.5	79.2	6.8	1857.1	42
宮崎 Miyazaki	761.2	761.1	16.9	16.7	21.4	12.9	8.5	33.9	4 VIII	95.1	23 I	12.7	80.3	6.3	1845.1	42
熊本 Kumamoto	758.3	761.0	15.9	15.5	21.5	10.8	10.7	35.2	11 VIII	93.7	23 I	11.5	77.9	6.1	1551.4	35
佐賀 Saga	761.0	761.4	15.9	15.5	20.6	11.7	8.9	35.2	11 VIII	96.5	5,23 I	12.0	79.9	6.5	1653.2	37
佐世保 Sasebo	760.6	761.0	16.3	15.8	21.1	12.1	9.0	37.0	3 VIII	96.7	23 I	11.4	79.3	7.1	××	××
長崎 Nagasaki	760.3	761.3	15.8	15.7	19.9	12.5	7.4	34.6	14 VIII	95.7	11 I	11.0	73.2	6.7	1958.7	44
厳原 Ituhara	760.5	761.8	15.0	14.6	19.2	11.3	7.8	34.2	29 VII	92.1	11 II	10.9	75.3	6.3	1690.7	38
福岡 Hukuoka	761.8	761.6	15.0	14.9	19.9	10.4	9.4	35.3	2 VIII	97.0	5 I	11.4	80.2	7.0	1888.7	43
大分 Ooita	761.7	761.4	15.2	15.1	19.6	11.1	8.6	32.8	7 VII	95.9	{9 I, 26 II}	11.4	79.3	6.9	1870.3	42
下關 Simonoseki	757.9	761.5	15.4	15.2	18.9	12.5	6.4	32.5	14 VIII	96.4	11 II	11.2	76.5	6.4	2014.1	45
廣島 Hirosima	762.1	761.7	15.2	14.7	20.5	10.6	9.9	35.6	14 VIII	92.9	11 II	10.8	75.0	6.7	1878.6	42
吳 Kure	760.9	762.0	15.5	15.1	20.4	11.6	8.7	34.6	30 VII	95.0	11 II	10.8	73.6	6.4	××	××
松山 Matuyama	759.1	761.3	15.2	14.8	20.6	10.7	9.9	34.3	6 VII	93.4	11 II	11.1	77.5	6.2	2155.2	49
四阪島 Sisakazima	752.1	761.5	15.4	15.2	18.9	13.0	5.8	33.2	30 VII	95.3	11 II	10.7	72.9	6.6	2297.7	52
新居濱 Niihama	761.7	761.5	15.6	15.5	19.2	12.5	6.7	34.4	{15 VII, 2 VIII}	96.6	11 II	11.1	74.7	6.8	2171.3	49
東平 Tônaru	694.4	761.7	11.2	××	14.3	8.8	5.5	26.9	23,30 VII	89.3	11 II	8.9	79.2	7.2	××	××
岡山 Okayama	761.5	761.4	14.9	14.5	19.9	10.6	9.3	34.0	8 VII	94.4	11 II	10.9	76.5	6.0	2404.7	54
味野 Adino	761.6	761.3	15.1	14.9	19.3	11.4	8.0	33.6	29 VII	95.8	11 II	11.1	76.5	6.6	2290.2	52
多度津 Tadotu	761.6	761.3	15.5	15.2	20.0	11.7	8.3	33.8	24 VIII	97.6	11 II	11.2	76.4	6.4	2163.9	49
神戸 Kôbe	757.0	761.5	15.2	15.0	19.5	11.7	7.8	33.6	5 IX	94.2	11 II	10.2	70.8	6.2	2127.1	48
大阪 Oosaka	761.7	761.3	15.5	15.0	20.1	11.7	8.4	34.3	1 VIII	96.7	11 II	10.8	73.2	6.2	2178.1	49
和歌山 Wakayama	760.6	761.2	15.5	15.3	20.2	11.6	8.7	34.7	13 VIII	96.5	12 II	11.3	78.1	6.3	1978.7	45
德島 Tokusima	761.7	761.9	15.7	15.4	20.4	12.0	8.4	33.7	4 IX	96.7	11 II	11.1	74.2	6.6	2165.4	49
高知 Kôti	757.9	760.9	15.8	15.7	21.1	11.9	9.2	34.8	13 VIII	94.8	11 II	11.6	77.7	6.6	2058.8	46
潮岬 Siomisaki	754.7	760.5	16.5	××	19.7	13.7	6.0	30.5	24 VIII	97.0	11 II	12.3	78.1	6.5	2547.3	57
津 Tu	761.5	761.2	14.7	14.4	19.0	10.9	8.1	33.5	5 IX	96.1	11 II	10.7	75.1	6.1	2318.1	52
名古屋 Nagoya	760.5	761.2	14.8	14.5	20.1	10.5	9.6	35.1	9 VII	94.7	12 II	10.6	74.9	5.6	2324.5	52
濱松 Hamamatu	759.0	760.8	15.4	15.1	19.2	11.9	7.3	32.4	22 VII	96.4	11 II	11.1	74.4	5.8	2076.1	47
沼津 Numadu	760.6	760.6	15.7	15.2	20.7	11.6	9.1	33.3	3 IX	95.4	13 II	11.1	74.9	6.8	2129.7	48
横須賀 Yokosuka	757.4	760.7	14.8	14.5	18.5	11.9	6.6	31.8	16 VII	96.9	11 II	11.4	79.5	6.9	1799.4	41
横濱 Yokohama	761.1	760.9	14.9	14.4	18.8	11.4	7.4	33.4	16,17 VII	95.8	23 I	10.8	74.8	6.7	1968.6	44
東京 Tôkyô	759.7	761.0	14.2	13.8	18.7	10.4	8.3	32.5	14 VII	95.7	17 I	10.4	74.7	6.5	2171.6	49
八丈島 Hatidyôzima	753.9	760.3	18.1	18.1	21.0	15.2	5.7	30.5	24 VIII	0.9	11 II	13.1	78.0	7.9	1806.5	41
父島 Titizima	761.0	760.2	22.5	22.8	25.5	19.9	5.6	32.6	{18 VII, 6 VIII}	8.8	28 I	16.2	77.6	6.9	2219.6	50
館山 Tateyama	760.8	760.6	15.6	15.6	20.0	11.9	8.1	32.0	17 VII	97.3	{17 I, 11 II}	11.6	77.7	6.7	2095.0	47
勝浦 Katuura	760.8	760.7	15.5	15.3	19.2	12.0	7.2	32.3	31 VII	95.5	14 II	11.4	76.3	5.9	2081.2	47
銚子 Tyôsi	759.6	760.7	15.1	14.6	18.0	12.3	5.7	30.2	13 VIII	97.8	14 II	11.5	80.2	6.4	2044.3	46
水戸 Mito	758.6	760.8	13.1	12.6	18.7	8.7	10.0	34.1	9 VII	93.4	13,21 II	10.3	79.3	6.0	2061.9	46
小名濱 Onahama.	761.4	761.3	12.7	12.5	17.1	8.6	8.5	31.2	25 VIII	94.4	10 II	9.9	78.9	6.2	2219.1	50
金山 Kanayama	759.3	761.1	11.6	11.2	16.7	7.3	9.3	34.5	15 VII	90.6	25 II	9.3	79.0	6.6	2067.5	47
石巻 Isinomaki	757.5	761.1	11.3	10.8	15.2	8.2	7.1	32.6	15 VII	93.3	23 II	10.0	84.3	6.3	2160.8	49
宮古 Miyako	758.3	760.7	10.4	10.0	16.0	6.2	9.7	34.3	15 VII	89.0	20 II	8.9	80.5	6.4	2010.2	45
八木 Yagi	756.3	761.5	14.4	14.2	20.0	10.0	10.0	34.5	14 VII	94.9	12 II	11.0	80.5	6.4	1983.7	45
京都 Kyôto	758.3	761.5	14.3	13.7	20.6	9.7	10.9	35.2	14,15,19 VII	95.1	12 II	10.8	79.5	6.5	1934.8	44
彦根 Hikone	754.1	761.4	14.0	13.5	18.6	9.9	8.7	34.1	15 VII	95.5	11 II	10.5	78.7	6.3	2065.2	46
伊吹山 Ibukisan	646.2	762.4	5.8	××	8.7	3.4	5.3	23.1	22 VII	86.0	11 II	7.2	88.3	7.3	1441.1	32
岐阜 Gihu	760.6	761.2	14.4	14.3	19.5	10.2	9.2	34.0	20 VIII	94.2	11 II	10.8	77.7	5.8	2095.0	47
高山 Takayama	713.2	761.9	10.1	10.0	16.1	5.6	10.5	33.5	20 VIII	85.7	12 II	8.6	81.3	7.6	1752.7	39
飯田 Iida	716.4	761.6	12.0	11.6	18.5	6.8	11.7	33.9	8 VII	85.9	12 II	9.2	76.7	5.9	1898.9	43
甲府 Kôhu	737.9	761.1	13.6	13.4	19.8	8.3	11.5	34.1	19 VII	88.3	10 XII	10.1	76.3	6.1	2271.4	51
松本 Matumoto	711.1	761.8	10.2	10.1	16.0	5.4	10.5	34.0	7 VII	81.3	10 XII	8.7	79.6	6.0	1927.3	43
長野 Nagano	724.7	761.3	11.2	10.9	16.7	6.7	10.1	34.2	22 VIII	87.4	10 XII	8.4	73.7	6.4	2117.5	48

* 重力ノ更正並ニ海面ノ更正ヲ施シタルモノ

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1920.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	
總計	累年平均	廿四時間最大	月日	平均	最大 Maximum			降水 Precip.		雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	氣溫 Air Temperature					
					速度	方向	月日													最低	平均	最高	最低	平均	最高
Total	Normal	Max. in 24h.	Date	Mean	Vel.	Dir.	Date	mm ≧0.1	mm ≧1.0	✳	△	▲	↯	═	Clear	Cloudy	Sunless	≯	⌴	Min. <0°	Mean <0°	Max. <0°	Min. ≧25°	Mean ≧25°	Max ≧25°
2574.1	2128.3	311.8	23 VII	5 8	27.9	W	3 IX	165	110	0	0	0	22	0	60	116	30	117	0	0	0	0	52	183	306
1716.3	1768.5	204.7	24 VII	3.8	22.6	SSW	4 IX	168	116	0	0	0	27	0	19	190	78	72	0	6	0	0	7	150	276
2732.7	1743.9	382.1	5 IX	4.6	26.6	SE	21 VII	121	93	0	0	0	44	8	62	139	35	64	1	0	0	0	14	155	299
1406.5	997.9	238.4	24 VII	9.1	50.0	E	24 VII	107	69	0	0	0	20	3	36	177	80	229	0	0	0	0	69	146	218
3057.7	1711.2	294.7	4 IX	2.5	23.8	NNW	3 IX	165	103	0	0	0	40	16	49	149	26	11	2	0	0	0	10	129	258
2199.9	2041.5	221.1	3 IX	4.6	22.5	NNE	3 IX	196	146	0	0	0	33	16	29	200	77	109	2	0	0	0	13	130	221
1608.6	2179.3	119.5	3 IX	7.0	68.0	S	3 IX	208	120	0	0	0	19	15	31	152	33	183	0	0	0	0	15	144	246
2509.8	2140.4	161.0	20 X	5.3	34.3	NNW	20 X	217	155	0	0	0	27	0	22	168	56	115	0	0	0	0	59	130	218
3231.7	3114.0	190.1	21 X	4.6	33.3	NNW	21 X	246	181	0	2	0	12	0	5	228	56	102	0	0	0	0	41	114	172
2352.7	2240.0	148.0	17 VIII	4.2	22.3	NE	21 X	194	144	6	4	1	17	8	35	163	63	75	36	32	0	0	6	73	137
3495.2	2566.2	232.2	29 IX	3.5	20.6	W	24 I	185	147	0	1	1	10	9	48	158	75	75	36	22	0	0	3	69	126
1580.6	1810.7	117.8	27 VI	2.2	16.3	NNE	3 VI	161	125	10	8	0	9	25	49	125	106	31	69	55	0	0	0	67	144
1426.8	1753.2	90 2	9 IX	3.1	17.2	W	10 II	155	108	9	8	0	11	8	37	142	80	28	52	29	0	0	4	66	130
1827.2	1990.4	146.9	9 IX	2.5	12.1	NE	29 IX	159	118	11	10	0	4	25	23	174	××	10	25	23	0	0	3	71	130
1597.6	1932.4	156.0	9 IX	4.4	30.6	W	7 I	163	122	14	13	0	11	31	38	159	72	143	33	12	1	0	1	61	107
2096.9	2302.1	126.1	9 VII	3.7	18.9	W	24 II	148	110	14	8	0	8	60	40	141	75	77	43	42	5	0	3	51	104
1369.3	1592.0	59.3	4 VII	3.6	18.1	NW	7 XII	175	134	14	31	0	13	11	25	170	84	65	58	34	0	0	1	59	115
1607.7	1638.3	146.1	29 IX	3.5	15.9	NW	7 XII	158	116	10	2	0	8	8	33	164	73	60	42	37	0	0	1	61	106
1626.3	1628.6	102.9	18 VIII	5.2	26.7	NW	7 XII	158	115	8	34	0	8	21	38	141	66	137	16	6	0	0	5	58	98
1267.8	1529.0	65.4	17 VIII	2.1	19.6	NW	7 XII	144	107	22	11	0	9	14	27	144	70	5	57	44	1	0	0	64	129
1338.5	1476.9	64.4	7 V	1.7	18.6	NE	24 VII	132	105	23	3	0	5	49	40	140	××	11	42	23	1	0	0	66	124
1382.3	1342.8	93.1	17 VIII	2.5	23.7	W	7 XII	148	111	15	22	0	6	7	39	133	52	24	52	36	1	0	0	66	123
1193.5	1104.3	77.6	15 VIII	7.2	46.8	WSW	7 XII	138	99	13	18	0	10	22	29	141	48	256	8	3	1	0	3	55	102
1465.4	1412.3	108.0	24 VII	3.5	41.3	N	21 VIII	162	112	14	29	0	14	3	23	164	57	119	26	7	0	0	4	62	106
2508.9	××	212.5	15 VIII	××	××	××	××	213	152	51	36	0	9	132	23	177	××	22	37	79	48	10	0	0	38
1172.3	1110.2	53.2	8 VIII	2.8	23.8	ESE	21 VIII	130	99	22	10	0	6	6	41	123	45	33	77	54	1	0	1	67	130
1092.7	1051.0	63.1	16 VIII	3.1	26.3	E	24 VII	126	98	14	4	0	9	27	28	142	47	36	38	36	1	0	6	64	109
1167.4	1174.5	65.3	15 VIII	4.3	27.5	WSW	22 I	143	113	17	5	0	9	7	35	137	48	111	46	16	0	0	5	65	120
1194.0	1360.2	76.2	4 VIII	4.2	29.9	ENE,NE	20 VIII	140	105	24	8	0	10	14	29	135	49	108	33	26	2	0	3	60	118
1257.7	1372.6	89.0	16 VI	4.4	24.8	W	13 I	133	102	16	13	0	10	4	29	134	57	124	64	19	1	0	7	67	122
1415.2	1526.6	122.2	4 VIII	3.6	21.7	SW	28 VI	147	110	10	13	0	8	3	39	146	67	39	38	24	0	0	4	65	127
1775.4	1811.5	106.9	16 VIII	3.2	21.6	SE	24 VII	159	116	13	3	0	5	2	28	156	52	45	66	11	0	0	0	64	121
3604.2	2753.9	364.3	15 VIII	2.3	24.7	NW	21 VIII	174	138	6	2	1	14	9	44	171	76	10	36	35	0	0	0	53	127
2920 0	××	106.7	21 X	6.0	43.3	WNW	4 VIII	177	137	4	3	0	17	5	51	166	49	161	13	4	0	0	0	49	97
1929.9	1796.5	82.5	4 VIII	4.7	27.3	E	4 VIII	155	124	22	13	0	23	7	45	137	58	145	52	38	1	0	0	59	104
1778.9	1711.8	78.1	4 VIII	3.6	17.3	NW	12 III	148	116	12	5	0	8	4	74	126	52	63	81	51	3	0	0	62	131
2244.5	1948.5	122.5	4 IX	4.0	22.9	E	7 V	155	135	4	0	0	12	3	81	139	59	57	10	17	1	0	1	57	94
2581.9	2012.2	175.2	8 VIII	4.1	22.1	SSW	27 VIII	163	133	4	2	1	13	1	44	168	52	76	52	38	0	0	1	45	104
2423.3	1990.8	201.7	30 IX	5.0	35.8	NNW	30 IX	160	131	11	3	1	12	4	36	177	84	129	15	12	0	0	1	49	87
2306.6	1792.4	262.5	30 IX	4.6	20.2	NNW	30 IX	166	135	9	4	1	17	35	42	171	69	77	40	36	0	0	9	61	91
2193.7	1544.3	193.7	30 IX	3.9	24.1	NNW	30 IX	158	127	16	11	0	23	5	59	158	56	47	71	60	2	0	1	58	95
3308.4	3189.7	109.9	26 IV	8.6	52.8	W	22 X	247	187	3	17	1	11	5	8	214	46	280	2	0	0	0	10	60	110
1528.8	1568.4	143.1	29 X	2.9	29.7	NW	29 X	216	140	0	0	0	9	0	8	144	24	42	0	0	0	0	43	142	189
2357.5	1801.2	106.2	22 X	4.8	49.3	NNW	30 IX	167	128	8	2	0	14	4	47	162	53	109	22	24	0	0	7	56	104
2484.2	1820.8	111.9	26 IV	4.5	29.5	SW	16 III	182	151	7	4	1	9	4	61	132	54	78	11	18	0	0	4	57	88
1929.0	1668.3	96.9	5 VI	7.7	46.0	NNW	22 X	174	136	8	5	0	12	25	53	161	65	247	37	12	1	0	0	37	76
2096.8	1509.1	178.5	30 IX	3.2	19.9	NNE	27 IV	171	132	16	6	0	41	21	54	135	60	37	112	86	5	0	0	38	91
1965.9	1554.9	140.0	30 IX	2.7	15.6	W	16 III	160	122	16	4	0	7	36	54	139	64	29	62	84	1	0	0	8	67
2218 7	1457.3	188.1	8 V	2.0	18.8	E	8 V	167	129	31	1	0	3	9	34	174	70	12	75	109	33	1	0	31	80
1888.3	1156.6	82.5	1 X	5.0	30.6	W	18 XI	153	111	49	6	0	6	54	39	138	62	143	88	93	42	3	0	15	61
2036.9	1403.8	113.6	27 XI	4.5	40.6	W	8 I	166	126	48	4	0	7	25	34	153	61	97	94	116	42	1	0	17	66
1331.2	1476.8	90.3	4 VIII	2.4	21.3	NNW	4 VIII	159	129	19	13	0	15	12	41	148	63	29	77	53	3	0	0	62	123
1320.5	1610.2	87.6	16 VI	2.9	22.8	NE	7 V	169	117	35	12	0	16	99	27	146	70	47	100	69	3	0	1	59	130
1449.2	1752.5	60.5	4 VIII	2.6	16.5	E	20 VIII	182	134	37	22	0	19	7	46	146	45	27	63	50	3	0	1	60	107
2284.8	××	137.1	4 VIII	···	66.3	SSE	12 I	213	172	83	11	2	16	291	27	201	138	345	39	126	109	77	0	0	0
2053.5	2057.1	120.2	9 VIII	3.1	21.0	WNW	16 III	169	136	18	3	0	18	7	58	116	73	50	74	53	3	0	0	57	118
1620.0	1815.3	175.5	28 VI	2.1	15.4	NNW	25 V	199	143	80	19	0	17	87	8	196	53	62	92	119	71	16	0	2	85
1578.8	1817.4	86.7	28 VI	2.3	23.8	W	16 III	154	127	38	14	0	17	37	62	128	71	32	94	110	42	2	0	14	113
1582.1	1294.6	95.6	4 VIII	2.0	22.9	NNW	25 I	144	113	14	1	1	20	27	59	145	53	54	88	98	8	0	0	31	124
1003.3	1165.3	48.1	28 VI	2.8	19.0	S	16 VI	149	107	53	6	1	21	39	48	130	49	49	114	131	72	12	0	4	81
766.1	998.9	56.0	28 VI	3.7	19.3	WSW	1 II	169	110	65	6	0	21	14	29	136	36	72	105	115	62	9	0	30	94

大正九年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
前橋 Maebasi	751.5	761.1	13.5	13.0	18.6	9.3	9.4	33.6	9 VII	93.6	12 II	9 9	72.5	6.2	2448.5	55
熊谷 Kumagaya	758.9	761.2	13.8	13.3	19.0	9.7	9.3	34.5	8 VII	95.1	16 I	10.5	76.8	5.8	2014.7	45
筑波山 Tukubasan	686.4	761.3	9.5	9.1	13.5	6.8	6.7	28.4	8 VII	89.2	11 II	8.7	82.8	6.4	1796.0	40
宇都宮 Utunomiya	750.3	760.9	12.9	12.2	18.8	7.9	10.8	34.1	7,8 VII	90.9	13 II	10.0	78.2	6.1	1870.2	42
足尾 Asio	702.6	761.2	10.1	9.7	16.3	5.4	10.9	32.2	7 VII	89.3	14 II	8.4	76.9	6.5	1378.3	31
福島 Hukusima	755.6	760.8	12.3	11.7	17.9	7.8	10.1	34.7	{18 VII 23 VIII	89.6	10 XII	9.6	77.6	7.0	1984.8	45
山形 Yamagata	747.8	761.4	11.0	10.6	16.5	6.2	10.3	35.3	15 VIII	88.0	14 II	9.2	81.4	7.1	1594.8	36
水澤 Midusawa	755.9	761.3	10.5	9.6	15.5	6.1	9.4	32.2	14,18 VII	85.5	23 II	9.1	81.7	7.1	1576.3	35
濱田 Hamada	760.4	761.5	14.6	14.5	18.7	10.9	7.8	34.1	16 VII	95.1	10 II	10.3	73.5	7.2	2003.4	45
境 Sakai	761.9	761.6	14.5	14.2	18.7	10.7	8.0	34.3	{19 VII 29,30 VIII	94.9	11 II	11.2	80.6	7.4	1622.9	37
宮津 Miyadu	761.9	761.6	14.0	13.8	18.6	9.9	8.7	34.1	2 VIII	94.9	11 II	10.7	81.3	7.4	1550.9	35
舞鶴 Maiduru	759.2	761.4	13.9	13.6	18.9	10.2	8.7	35.7	16 VII	95.0	11 II	10.6	80.0	7.5	1411.3	32
敦賀 Turuga	761.1	761.3	14.5	14.0	18.9	10.6	8.3	34.3	15,24 VII	96.5	11 II	10.5	77.1	7.7	1829.7	41
福井 Hukui	761.1	761.5	13.8	13.4	18.9	9.6	9.2	36.2	15 VII	95.2	{23 I 14 II	10.7	81.7	7.3	1876.1	42
金澤 Kanazawa	759.4	761.4	13.5	13.2	17.9	9.8	8.1	35.1	24 VII	95.3	23 II	10.0	76.8	6.9	1656.4	37
伏木 Husiki	761.0	761.6	13.3	13.1	17.1	9.7	7.4	34.5	20 VIII	93.2	12 II	10.1	79.4	7.2	1515.3	34
相川 Aikawa	757.4	761.0	13.3	13.0	17.0	10.4	6.6	35.1	2 VIII	94.2	{11 II 28 XII	9.8	75.1	7.3	1833.6	41
新潟 Niigata	759.6	761.5	13.2	12.6	17.4	9.8	7.6	38.5	25 VII	94.6	11 II	10.0	78.2	7.5	1781.0	40
加茂 Kamo	760.6	761.3	12.7	12.3	16.4	9.3	7.1	36.3	25 VII	96.0	10 II	9.9	77.7	7.3	1442.8	32
秋田 Akita	760.7	760.9	11.0	10.3	15.6	7.0	8.6	34.9	15 VIII	86.3	7 III	9.7	82.9	7.6	1877.0	42
青森 Aomori	760.9	761.0	10.2	9.2	14.9	6.4	8.5	34.6	3 VIII	83.8	23 II	8.6	78.8	6.7	1859.1	42
函館 Hakodate	760.7	760.9	9.3	8.4	12.9	5.6	7.3	29.9	1 IX	87.5	9 XII 9 II	7.9	77.0	7.0	1723.9	39
壽都 Suttu	759.1	760.4	8.9	7.9	12.0	6.0	5.9	31.1	31 VIII	89.6	26 XII	7.6	74.9	7.6	1582.9	36
札幌 Sapporo	758.9	760.3	7.9	6.8	13.0	3.1	9.9	32.7	25 VII	89.8	21 II	7.7	79.4	6.9	1796.2	40
旭川 Asahigawa	750.3	760.7	6.3	5.0	12.1	1.0	11.1	35.0	25 VII	68.5	1 III	7.2	81.7	7.8	1449.9	33
帶廣 Obihiro	757.2	757.8	5.7	4.5	11.7	0.2	11.5	33.4	3 VIII	68.1	{4 I 29 II	7.1	80.3	6.7	1947.1	44
釧路 Kusiro	757.7	760.8	6.1	4.9	10.1	2.2	7.9	26.2	13 VIII	79.7	29 II	7.1	84.0	6.7	1675.9	38
網走 Abasiri	756.7	760.2	6.5	5.4	10.3	2.9	7.4	32.8	3 VIII	76.9	22 II	7.1	80.1	6.9	1997.4	45
根室 Nemuro	758.2	760.5	6.4	5.4	9.6	3.3	6.3	26.7	4 VII	84.0	2 III	7.0	83.2	6.8	1737.8	39
紗那 Syana	756.6	760.2	5.5	3.8	9.0	2.1	6.9	27.6	1 VIII	82.4	22 II	6.4	80.1	7.5	1572.4	35
大泊 Ootomari	756.7	760.3	3.9	2.4	8.0	99.8	8.1	28.5	25 VII	78.2	22 II	6.4	84.7	6.5	1797.5	40
眞岡 Maoka	757.3	760.1	4.9	3.3	8.7	1.1	7.6	30.1	31 VII	82.0	22 II	6.3	78.1	7.2	1442.1	32
落合 Otiai	759.7	760.5	2.5	1.0	7.3	97.1	10.2	32.7	25 VII	65.5	{4 I 20 II	5.9	85.0	6.9	1557.8	35
敷香 Sikka	759.8	760.4	0.8	98.9	5.0	96.1	8.9	33.5	24 VII	67.5	14 XII	5.3	82.7	6.3	1848.8	41
本斗 Honto	759.6	760.2	5.3	××	8.6	1.6	7.1	30.2	6 VIII	80.5	8 XII	6.6	81.6	7.8	1460.3	33
釜山 Husan	761.2	761.8	14.0	13.5	18.0	10.5	7.6	35.0	4 VIII	89.7	11 II	9.9	69.1	5.8	2347.8	53
大邱 Taikû	758.3	762.5	12.8	12.8	18.2	8.1	10.1	36.0	1 VII	83.6	26 I	8.9	67.7	6.1	2303.9	52
木浦 Moppo	760.0	761.8	14.0	13.0	18.9	10.4	8.4	33.7	23 VII	88.4	11 II	10.2	73.9	6.3	2495.1	56
全州 Zensyû	758.3	762.5	12.6	××	18.0	7.8	10.2	34.1	30 VI	85.4	11 II	9.8	76.3	5.8	2576.5	58
仁川 Zinsen	757.1	762.7	11.2	10.6	16.0	7.7	8.3	33.5	23 VII	83.1	11 II	9.1	73.5	5.1	2564.1	58
京城 Keizyô	760.2	762.7	11.6	10.9	16.9	6.3	10.6	35.6	30 VI	77.7	4 I	9.0	71.2	5.4	2508.4	56
平壤 Heizyô	759.0	763.0	9.9	9.1	15.4	4.9	10.6	34.7	{30 VI 1 VII	76.7	16 I	8.1	70.8	5.1	2678.8	60
江陸 Kôryô	761.5	762.0	11.9	12.3	16.7	7.7	8.9	35.8	27 VII	85.4	10 II	9.5	74.8	5.9	2321.7	52
元山 Gensan	759.6	762.6	10.5	10.1	14.8	6.6	8.2	36.6	1 VII	82.6	10 II	8.2	67.7	5.6	2396.2	54
城津 Zyôsin	759.8	762.4	8.9	7.8	13.0	5.3	7.7	32.7	27 VII	82.2	15 I	7.9	73.7	6.1	2393.4	54
雄基 Yûki	756.5	762.3	6.8	××	11.1	3.0	8.1	35.4	27 VII	79.9	10 II	5.4	65.1	5.4	2451.9	55
中江鎭 Tyûkôtin	733.8	762.4	4.5	××	12.4	97.8	11.5	36.3	1 VII	62.0	3 II	6.4	72.8	5.5	2253.7	51
鞍山 Sozan	749.7	763.2	6.9	××	14.0	0.4	13.6	37.3	1 VII	65.7	15 I	7.0	71.7	4.8	2560.2	58
龍巖浦 Ryúganpo	762.9	763.2	9.0	7.9	13.9	4.7	9.2	32.4	21 VIII	76.5	15 I	8.4	73.6	5.1	2752.5	62
大連 Dairen	754.8	763.3	10.8	10.3	15.2	7.1	8.1	35.0	30 VI	82.4	10 II	8.2	66.4	4.6	2714.8	61
旅順 Ryozyun	756.4	763.3	10.9	10.0	15.7	6.7	8.9	34.5	1 VIII	82.1	10 II	8.1	66.8	4.5	2772.5	62
營口 Yinkow	763.5	763.5	8.9	8.1	14.7	3.0	11.7	34.3	3 VII	69.0	10 II	7.5	66.3	4.2	2936.7	66
奉天 Mukden	759.1	763.0	8.0	6.7	14.9	2.0	12.8	39.3	30 VI	67.3	10 II	6.9	62.2	4.5	2684.3	60
長春 Changchun	742.4	762.2	5.5	4.2	12.2	99.1	13.1	38.3	1 VII	67.2	8 II	6.0	63.9	4.8	2796.6	63
天津 Tientsin	763.3	763.4	13.1	11.9	19.0	8.1	10.9	39.5	28 VI	86.1	13 I	8.4	60.6	4.1	2808.2	63
芝罘 Chee-foo	761.7	763.3	12.6	11.9	16.5	9.6	6.8	36.0	12 VII	90.2	13 I	8.8	67.8	6.1	2381.9	54
青島 Tsingtau	756.8	763.3	12.4	××	16.2	9.5	6.8	32.5	16 VIII	88.6	11 II	9.5	72.3	5.6	2713.4	61
上海 Shanhai	762.3	762.5	15.6	××	19.8	12.6	7.2	35.7	29 VIII	92.0	13 I	12.3	81.4	7.0	1805.6	41
漢口 Hankow	760.2	762.5	16.7	16.7	20.8	13.6	7.2	39.8	31 VII	94.5	13 I	12.5	78.0	6.3	1936.0	44

＊重力ノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表

THE YEAR, 1920.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																	
總計	累年平均	廿四時間最大	月日	平均	最大 Maximum			降水 Precip.		雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	氣溫 Air Temperature					
					速度	方向	月日													最低	平均	最高	最低	平均	最高
Total	Normal	Max. in 24h.	Date	Mean	Vel.	Dir.	Date	mm ≧0.1	mm ≧1.0	✳	△	▲	↯	═	Clear	Cloudy	Sunless	≯	⌴	Min. <0°	Mean <0°	Max. <0°	Min. ≧25°	Mean ≧25°	Max. ≧25°
1538.1	1350.0	113.4	4 IX	5.1	28.0	NW	16 III	166	127	23	0	0	38	7	59	142	44	137	97	65	8	0	0	44	95
1663.0	1376.3	115.4	24 VII	3.1	24.5	NW	3 II	163	125	13	0	0	21	11	68	127	80	47	68	78	3	0	0	53	105
2072.4	1423.1	123.1	30 IX	7.1	48.3	SE	8 V	175	130	30	11	4	29	234	60	155	75	262	49	96	60	13	0	0	23
2214.0	1617.0	121.2	8 V	1.8	13.3	W	16 III	181	142	19	3	4	53	37	63	148	51	10	101	108	17	0	0	37	97
2776.5	1965.2	183.3	4 VIII	1.9	14.3	E	23 I	205	152	49	1	3	36	30	40	151	80	5	72	125	58	6	0	0	69
1459.9	1231.7	48.3	24 VII	3.0	19.6	WNW	16 III	169	122	43	6	0	14	18	25	157	57	45	86	108	29	2	1	42	102
1310.2	1213.0	98.3	8 V	2.6	16.1	W	26 V	198	147	81	4	0	9	38	24	171	70	62	84	127	62	6	0	34	88
1410.1	1267.5	121.3	10 VIII	3.3	28.9	W	18 XI	197	132	67	3	0	7	16	19	172	70	68	77	126	60	15	0	24	78
1566.7	1582.5	226.7	17 VIII	4.2	41.8	NNE	7 XII	185	138	33	45	1	10	5	27	188	48	121	23	15	0	0	2	49	95
1565.6	1930.7	54.7	14 X	3.5	26.3	N	7 XII	215	166	44	45	2	9	12	17	195	81	55	32	22	2	0	1	54	101
1486.5	2078.2	87.7	4 VIII	2.3	21.4	NNE	7 XII	222	165	49	27	0	8	1	19	198	76	14	49	51	1	0	6	50	99
1739.4	1984.4	118.9	4 VIII	2.0	13.0	NNE	7 XII	226	167	46	43	0	14	35	12	202	69	9	36	46	4	0	5	54	105
1834.6	2312.2	100.9	28 VI	4.7	25.0	NNE	8 XII	208	163	39	49	0	16	8	20	221	64	131	19	34	0	0	7	57	106
2099.0	2390.7	74.2	25 IX	2.8	15.0	SE	25 VII	209	177	56	63	0	18	29	20	197	53	40	55	61	8	0	3	60	116
2198.7	2534.0	71.6	25 IX	3.8	25.9	W	10 II	222	174	61	62	3	11	0	20	165	80	91	42	42	9	0	1	49	98
1955.5	2171.9	64.7	22 XII	2.9	19.1	NE	7 XII	219	177	58	33	0	14	25	20	190	84	23	46	51	11	0	1	49	83
1425.7	1675.2	67.4	4 X	5.1	34.2	W	16 III	219	163	64	62	0	8	0	36	202	62	151	2	38	11	0	12	44	79
1633.7	1813.4	79.7	15 IX	4.9	30.3	W	14 I	226	177	76	58	0	7	4	29	216	53	111	29	53	12	0	6	48	99
2061.4	2153.2	140.4	8 IX	4.2	27.5	WNW	27 XII	251	204	80	72	9	14	2	27	191	111	94	1	60	15	1	1	42	77
1714.4	1788.6	106.5	4 X	5.7	30.0	WNW	16 III	232	178	81	53	1	19	16	18	222	60	134	52	104	55	12	0	29	80
1650.3	1359.5	82.2	8 VII	4.3	24.0	W	18 XI	226	178	95	36	0	11	18	32	162	48	109	35	112	60	15	0	22	70
1329.2	1148.2	48.9	24 VIII	6.7	32.7	WNW	18 XI	202	142	97	32	1	17	23	25	171	64	246	75	111	63	30	0	2	48
1146.7	1157.1	44.0	4 VIII	9.3	53.0	SSE	2 II	216	159	102	87	0	5	7	27	224	63	301	17	105	72	37	0	2	32
1250.6	1000.0	40.6	13 I	4.4	27.8	NW	28 XII	202	150	102	33	0	11	9	30	164	56	122	116	155	97	49	0	3	61
1245.4	1056.2	115.1	5 IX	2.7	23.2	S	3 IV	202	145	112	15	0	9	84	17	222	70	55	109	170	120	75	0	10	64
1410.7	955.9	68.0	13 I	2.9	26.3	N	3 II	178	115	57	3	0	11	50	47	167	69	94	114	165	113	68	0	0	46
1703.9	1140.1	99.6	8 VIII	5.6	25.8	W	18 XI	158	110	55	8	0	4	97	47	181	88	146	110	156	101	51	0	0	4
1125.4	783.0	62.7	6 VI	4.5	30.3	NNW	28 XII	182	121	103	21	1	11	15	30	164	61	98	100	150	112	70	0	3	37
1459.6	932.2	84.5	8 VIII	6.9	34.2	NW	19 XI	162	110	71	29	4	2	108	40	172	90	201	102	141	91	53	0	0	9
1266.1	967.2	69.7	8 I	8.3	38.2	SSE	6 VI	224	132	131	49	2	4	53	23	216	62	236	49	161	110	66	0	0	16
882.2	747.5	81.2	8 X	5.8	33.3	WNW	22 XII	165	100	127	5	0	6	46	37	160	62	180	140	192	146	94	0	0	9
865.7	710.0	136.6	3 VIII	7.7	44.7	NNW	9 I	186	106	121	18	0	2	33	28	186	107	238	77	181	131	85	0	0	19
1085.9	844.1	162.3	3 VIII	4.7	32.8	N	8 I	193	114	129	16	0	4	32	41	181	108	125	143	202	161	107	0	0	18
593.4	713.8	45.3	6 VI	5.0	33.9	N	9 I	134	88	83	9	0	1	22	62	156	95	120	149	204	179	135	0	0	6
978.8	××	114.1	3 VIII	6.2	26.7	N	9 I	188	127	120	23	0	6	29	21	218	99	182	77	175	120	83	0	0	14
1357.2	1406.4	115.9	9 VII	4.7	22.9	NNW	8 II	114	81	11	4	0	5	16	72	131	55	81	29	62	22	2	4	44	96
877.9	947.4	65.4	20 VII	3.5	19.3	NW	10 II	111	75	21	1	0	12	16	63	154	45	63	88	93	57	10	3	55	123
1113.2	955.2	157.2	9 VII	5.9	30.4	NNW	21 I	115	75	34	18	0	7	15	51	146	41	148	50	62	25	4	3	56	121
1652.1	××	198.7	20 VII	2.3	16.8	WNW	7 I	118	89	31	7	0	15	11	63	118	44	14	104	98	53	14	0	54	123
930.6	892.4	94.0	19 VII	4.5	25.0	NW	19 XII	100	73	30	8	1	7	39	89	105	42	110	51	98	73	36	0	34	91
1674.4	1190.9	354.7	2 VII	2.4	12.2	WNW	7 I	111	75	32	4	1	11	31	67	103	33	6	92	116	69	40	0	48	119
954.5	978.2	210.9	1 VIII	2.3	14.9	WNW	19 XII	101	74	32	5	3	9	19	95	95	37	3	95	126	89	59	0	26	108
1784.8	1292.9	176.8	7 VII	4.0	22.3	W	14 I	145	108	31	2	1	8	11	76	143	63	88	30	95	51	12	1	22	84
1355.5	1384.2	78.3	7 VII	3.6	16.9	WSW	2 II	124	99	37	1	1	16	10	85	133	62	60	41	110	81	37	1	20	73
681.5	695.4	114.9	14 IX	4.2	25.8	N	19 XII	104	61	45	10	1	9	41	77	149	52	123	28	118	91	42	0	5	49
587.7	××	79.9	22 IX	6.6	43.1	NNW	10 II	105	66	33	5	0	12	59	79	109	39	250	26	149	111	75	0	3	37
603.7	××	93.0	14 VII	1.9	18.0	SW	2 XI	123	81	62	5	3	14	2	61	90	40	27	178	182	131	101	0	7	93
582.3	××	46.3	17 VII	1.5	11.4	SW	20 IV	115	69	41	4	0	20	4	94	89	46	1	133	154	122	83	0	23	109
766.6	855.6	118.1	2 IX	4.2	21.3	NNE	12 I	84	60	32	11	1	6	20	102	112	37	81	119	136	102	71	2	16	81
882.9	644.1	189.6	16 VII	6.5	25.8	S	7 III	81	50	22	2	0	8	25	118	95	45	202	38	110	89	52	4	26	89
761.3	550.2	166.8	16 VII	4.9	24.9	NE	3,4 XI	77	46	30	3	0	11	22	114	76	42	125	58	109	80	47	2	28	92
537.6	647.5	64.5	16 VII	4.9	25.2	N	4 XI	70	51	18	3	0	10	4	127	76	43	128	108	143	111	79	2	38	109
417.1	660.5	50.9	16 VII	3.7	18.7	SSW	2 XI	94	55	31	3	1	11	4	114	74	24	73	156	149	119	87	3	33	126
458.5	729.6	36.3	22 VII	4.7	34.5	SW	2 XI	103	62	37	2	2	19	4	96	79	21	127	126	177	131	105	0	21	103
325.3	541.4	48.3	30 V	2.5	15.1	NNE	3 XI	64	39	20	1	0	19	4	124	67	31	22	24	109	83	27	14	69	154
569.3	613.2	66.9	14 VII	5.9	35.8	NNW	12,13 I	83	55	34	4	1	10	4	60	148	44	173	46	82	59	22	8	45	92
376.1	××	52.6	22 IX	5.9	28.6	N	4 XI	80	54	21	5	0	10	48	81	119	28	148	56	81	52	15	8	35	96
1050.8	××	86.0	11 VI	4.0	18.1	E	4 IX	156	113	8	2	0	16	15	40	174	98	33	38	34	9	1	36	75	131
920.4	1281.8	53.2	20 V	2.3	16.7	NNE	5 IX	133	105	15	5	0	17	2	73	162	103	17	10	31	4	0	4	95	159

大正九年

SUMMARY FOR

地名 Locality	各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	方向 Direction	回数 Freq.%
恒春 Kôsyun	89	134	557	283	283	110	39	19	36	23	45	45	112	83	116	87	135	N 46° E	47
臺東 Taitô	142	174	332	109	59	54	41	40	65	53	22	17	20	88	308	572	100	N 2° W	52
臺南 Tainan	597	174	65	58	85	110	123	61	66	97	82	61	76	72	148	297	24	N 3° W	37
澎湖 Hôko	204	1013	187	31	13	21	15	68	154	157	91	35	38	27	33	94	15	N 20° E	46
臺中 Taityû	535	153	33	39	38	42	51	108	101	93	65	59	86	57	98	382	256	N 16° W	36
臺北 Taihoku	107	108	257	1659	3086	461	310	276	220	144	189	272	415	271	516	284	209	N 83° E	46
石垣島 Isigakizima	292	345	277	178	173	130	126	132	205	68	43	6	9	21	52	116	23	N 58° E	40
那覇 Naha	1088	417	1117	327	780	490	327	408	480	425	316	123	204	89	314	634	245	N 65° E	31
名瀬 Naze	406	61	36	18	48	166	358	335	117	27	28	13	43	19	118	331	72	N 74° E	16
鹿兒島 Kagosima	529	274	780	754	390	222	298	332	349	191	126	75	301	740	2074	1195	154	N 15° W	38
宮崎 Miyazaki	187	228	218	109	149	139	92	48	30	14	41	117	222	159	211	162	70	N 2° W	31
熊本 Kumamoto	1345	444	679	144	429	66	167	70	360	186	578	133	275	102	775	567	2459	N 8° W	25
佐賀 Saga	419	128	284	18	106	21	85	42	146	40	124	22	200	35	282	113	131	N 11° W	31
佐世保 Sasebo	538	102	250	14	72	6	57	34	213	58	209	29	161	12	234	76	131	N 20° W	27
長崎 Nagasaki	1293	428	680	314	537	392	767	179	238	102	603	259	484	179	530	1069	730	N 8° E	23
厳原 Ituhara	462	255	97	76	92	57	70	37	67	70	97	33	66	75	179	269	204	N 3° W	40
福岡 Hukuoka	1029	531	392	274	322	430	1137	753	356	148	133	170	390	486	615	815	803	N 31° E	13
大分 Ooita	122	181	133	48	30	26	52	84	340	214	91	84	80	72	366	141	132	N 80° W	16
下關 Simonoseki	289	175	347	417	3278	351	130	43	81	69	174	173	705	849	1272	278	153	N 43° E	27
廣島 Hirosima	969	2162	1150	233	94	45	66	40	196	312	1160	468	485	160	199	265	780	N 4° W	31
吳 Kure	77	125	219	151	163	66	80	37	44	31	95	75	242	102	33	33	623	N 29° E	11
松山 Matuyama	597	102	639	266	1090	245	834	164	477	143	749	209	757	427	1257	200	628	N 24° W	5
四阪島 Sisakazima	70	92	237	523	236	36	45	28	44	46	97	172	239	123	88	96	24	N 35° E	24
新居濱 Niihama	91	171	186	100	84	56	149	254	156	109	249	118	104	74	128	73	94	S 2° E	11
東平 Tônaru	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
岡山 Okayama	149	212	302	201	120	115	161	54	86	69	76	110	137	83	99	99	123	N 42° E	23
味野 Adino	97	40	87	96	139	113	232	56	29	29	26	74	283	215	290	167	223	N 39° W	18
多度津 Tadotu	562	863	435	395	491	411	951	1049	276	141	210	775	850	494	387	284	210	S 73° E	4
神戸 Kôbe	320	227	265	151	86	38	110	47	45	59	106	71	113	152	175	156	75	N 2° E	35
大阪 Oosaka	780	1195	1118	1336	556	241	224	100	94	174	431	647	789	489	187	210	110	N 24° E	31
和歌山 Wakayama	123	151	194	230	442	248	38	12	17	30	81	112	163	99	94	81	81	N 56° E	32
德島 Tokusima	554	125	148	42	201	241	581	418	470	40	57	82	722	927	2633	371	1162	N 53° W	36
高知 Kôti	49	6	33	30	70	60	189	40	47	89	682	321	196	73	127	68	116	S 53° W	49
潮岬 Siomisaki	67	99	206	109	61	25	47	28	25	17	32	35	98	94	97	54	4	N 12° W	33
津 Tu	67	29	38	45	126	170	113	59	44	24	29	121	468	436	229	122	76	N 72° W	36
名古屋 Nagoya	1156	366	231	97	201	223	675	262	341	176	328	115	511	965	1595	1064	325	N 47° W	36
濱松 Hamamatu	80	66	407	145	231	58	58	16	53	10	111	212	544	118	36	11	40	N 31° W	15
沼津 Numadu	18	29	205	436	303	177	125	48	48	57	237	161	178	60	43	20	36	S 79° E	24
横須賀 Yokosuka	490	217	250	83	52	34	37	71	157	256	81	56	20	10	37	264	78	N 11° E	27
橫濱 Yokohama	291	187	185	116	143	88	32	47	119	187	110	114	41	57	137	306	36	N 1° E	24
東京 Tôkyô	1165	497	487	352	240	292	400	800	801	353	158	79	87	208	1099	1587	179	N 1° W	23
八丈島 Hatidyôzima	18	186	366	186	78	21	23	53	110	178	200	69	578	70	33	15	12	N 78° W	14
父島 Titizima	126	98	142	128	185	124	115	97	163	85	101	59	152	127	167	107	220	N 48° E	5
館山 Tateyama	204	243	168	108	262	126	237	76	133	147	137	67	64	41	54	71	58	N 87° E	23
勝浦 Katuura	822	132	109	22	18	6	10	22	118	68	310	52	59	9	155	216	68	N 22° W	44
銚子 Tyôsi	476	1143	1237	659	270	182	210	440	567	931	362	288	543	359	395	374	68	N 26° E	16
水戸 Mito	922	588	932	925	465	180	240	216	447	367	231	189	318	178	713	1619	254	N 10° E	36
小名濱 Onahama	342	217	212	77	74	30	55	99	178	44	48	20	43	41	116	167	433	N 18° E	27
金山 Kanayama	241	20	74	9	113	64	349	48	163	24	181	15	292	36	189	17	361	S 35° W	9
石巻 Isinomaki	199	81	127	94	129	68	111	103	176	65	51	54	198	175	816	209	40	N 33° W	21
宮古 Miyako	107	217	234	24	62	24	64	37	91	78	176	250	533	120	114	28	37	N 77° W	33
八木 Yagi	316	74	70	63	184	89	131	85	218	92	115	46	172	92	193	141	115	S 85° W	84
京都 Kyôto	209	162	152	86	61	36	100	86	91	58	130	84	178	148	278	129	208	N 35° W	24
彦根 Hikone	247	103	65	60	49	69	141	154	165	70	54	54	120	117	153	289	283	N 28° W	11
伊吹山 Ibukisan	129	31	27	24	33	120	421	218	117	29	39	28	37	116	527	291	9	N 38° W	8
岐阜 Gihu	108	23	76	80	113	42	66	55	115	53	107	105	314	209	334	146	250	N 67° W	32
高山 Takayama	183	73	68	38	180	91	78	55	154	81	85	58	149	54	218	241	390	N 28° W	13
飯田 Iida	109	37	157	24	53	11	82	33	180	77	328	61	196	22	118	25	683	S 57° W	19
甲府 Kôhu	101	26	42	43	112	60	91	29	87	38	146	66	224	115	282	185	549	N 64° W	23
松本 Matumoto	138	2	33	1	24	3	123	41	280	5	60	0	105	3	581	15	782	N 71° W	19
長野 Nagano	156	130	221	187	168	56	66	51	72	44	122	177	277	127	45	43	254	N 10° W	11

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1920.

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
前橋 Maebasi	1200	95	77	147	533	961	665	229	246	119	136	201	3.3	608	1246	1678	231	N 11° W	29
熊谷 Kumagaya	51	39	80	59	116	173	176	86	71	17	31	32	155	294	319	124	373	N 41° W	14
筑波山 Tukubasan	231	316	561	284	192	157	212	172	978	280	193	89	316	91	146	134	40	S 43° E	15
宇都宮 Utunomiya	198	204	186	112	117	69	74	49	201	113	72	22	26	20	151	111	468	N 41° E	18
足尾 Asio	66	46	176	243	313	50	65	59	266	202	178	22	37	16	32	36	389	S 57° E	26
福島 Hukusima	95	90	256	177	92	47	38	34	86	137	152	105	139	147	192	138	271	N 28° W	16
山形 Yamagata	272	177	75	53	90	101	142	141	202	208	138	70	82	56	120	161	108	S 31° W	1
水澤 Midusawa	252	70	46	11	32	38	103	260	335	87	56	48	124	129	275	239	91	N 87° W	15
濱田 Hamada	91	122	300	743	39	10	5	20	60	126	184	95	115	84	41	73	88	N 47° E	31
境 Sakai	80	70	169	186	317	143	69	23	58	27	66	107	207	119	104	83	372	N 45° E	15
宮津 Miyadu	199	62	199	19	47	13	53	13	190	118	290	21	74	5	148	40	705	S 84° W	9
舞鶴 Maiduru	334	93	232	48	188	40	186	64	138	55	155	30	138	22	91	56	322	N 47° E	11
敦賀 Turuga	219	129	35	8	13	12	13	100	299	113	10	14	26	27	25	35	20	S 5° E	4
福井 Hukui	73	32	40	20	41	86	194	285	393	134	76	41	53	146	268	208	106	S 21° W	22
金澤 Kanazawa	104	150	258	395	232	90	91	29	111	143	74	100	82	64	105	98	70	N 61° E	28
伏木 Husiki	182	143	139	49	52	19	43	53	142	214	323	161	88	88	134	132	234	S 86° W	21
相川 Aikawa	116	63	140	47	113	81	75	46	38	15	40	18	61	13	127	62	43	N 39° E	27
新潟 Niigata	433	673	465	257	283	259	826	873	799	561	379	331	790	699	627	433	90	S 43° W	10
加茂 Kamo	66	10	8	15	210	135	402	80	57	27	98	39	133	80	488	237	111	N 39° W	6
秋田 Akita	136	32	22	17	73	202	535	170	60	21	62	54	142	244	204	122	100	S 22° E	11
青森 Aomori	97	99	115	101	153	50	19	22	68	112	253	271	260	176	100	57	243	S 89° W	25
函館 Hakodate	534	142	185	211	674	661	593	452	243	279	429	477	918	772	828	1019	367	N 63° W	15
壽都 Suttu	128	53	24	16	3	10	23	198	755	112	29	26	136	195	221	224	33	S 47° W	30
札幌 Sapporo	136	88	203	147	419	913	1557	1015	452	142	147	187	377	535	1352	425	689	S 32° E	16
旭川 Asahigawa	186	84	90	75	70	47	75	93	167	95	94	115	197	199	119	168	322	S 68° W	18
帶廣 Obihiro	114	72	49	70	179	232	105	108	99	104	111	91	95	131	160	161	315	S 68° E	2
釧路 Kusiro	194	424	213	67	50	44	125	180	267	125	126	36	103	64	62	67	49	N 59° E	12
網走 Abasiri	251	89	54	80	78	60	55	97	322	171	207	123	133	78	148	145	102	S 65° W	17
根室 Nemuro	477	324	482	402	477	609	903	671	722	495	579	376	577	379	769	392	150	S 13° E	10
紗那 Syana	91	28	34	42	176	245	202	106	85	134	84	56	191	147	321	212	42	N 85° W	6
大泊 Ootomari	169	178	247	260	117	70	60	40	156	195	122	80	80	108	114	117	83	N 33° E	15
眞岡 Maoka	130	134	91	119	122	339	280	37	158	169	75	106	124	95	95	105	17	S 59° E	18
落合 Otiai	286	247	110	31	17	20	23	49	109	442	345	98	60	30	63	100	154	S 74° W	19
敷香 Sikka	463	200	75	63	44	105	59	86	228	239	56	77	127	91	70	196	17	N 23° W	15
本斗 Honto	171	172	189	410	170	48	42	164	227	70	38	24	97	97	131	125	21	N 55° E	27
釜山 Husan	325	304	260	68	52	114	115	56	62	91	57	62	60	99	146	215	102	N 11° E	36
大邱 Taikû	47	14	26	41	148	339	219	87	76	58	88	164	246	106	191	170	176	S 20° W	9
木浦 Moppo	539	98	104	75	80	64	68	86	165	175	77	43	31	19	81	475	16	N 4° W	31
全州 Zensyû	110	51	51	44	99	103	233	198	109	46	65	65	191	134	186	113	398	S 36° W	6
仁川 Zinsen	169	178	187	192	106	72	94	98	87	105	145	96	102	112	192	182	79	N 2° E	17
京城 Keizyô	17	43	258	201	154	129	75	22	14	15	73	186	265	169	115	13	447	N 5° W	9
平壤 Heizyô	54	48	83	158	187	165	113	62	55	61	96	64	183	218	271	176	202	N 27° W	13
江陵 Kôryô	157	93	67	49	72	50	34	28	77	45	173	485	290	138	191	168	79	N 80° W	43
元山 Gensan	73	105	153	173	172	47	16	26	54	156	458	337	210	78	49	58	31	S 64° W	25
城津 Zyôsin	303	145	70	57	56	59	112	163	403	136	86	15	22	39	136	382	62	N 6° E	7
雄基 Yûki	282	85	64	32	41	28	202	337	156	26	12	7	24	46	179	407	268	N 14° E	13
中江鎭 Tyûkôtin	96	134	289	179	76	49	77	69	119	139	177	95	84	37	69	51	455	N 72° E	8
楚山 Sozan	38	34	79	108	102	37	63	135	297	182	102	31	47	44	67	47	783	S 10° E	21
龍巖浦 Ryûganpo	184	490	271	57	69	135	144	85	126	134	106	68	46	47	117	90	27	N 39° E	26
大連 Dairen	430	57	63	78	78	38	56	128	428	160	83	61	53	61	150	246	26	N 60° W	8
旅順 Ryozyun	113	108	111	25	47	52	112	84	38	15	27	48	127	61	50	51	29	N 17° E	13
營口 Yinkow	302	382	108	36	50	59	158	206	236	220	130	34	81	9	58	65	62	S 84° E	9
奉天 Mukden	206	228	87	52	75	104	121	155	214	211	143	78	63	84	101	150	124	S 9° W	3
長春 Changchun	115	91	113	58	72	37	58	99	264	255	312	223	145	120	107	79	48	S 49° W	32
天津 Tientsin	83	42	56	40	50	68	118	47	68	31	82	38	78	31	26	32	208	S 37° E	10
芝罘 Chee-foo	111	40	66	47	82	41	49	59	111	81	75	54	83	35	60	84	20	S 66° W	4
青島 Tsingtau	403	134	23	19	64	99	144	387	325	87	32	17	27	28	70	248	89	S 67° E	11
上海 Shanghai	88	104	135	61	109	110	128	46	18	13	18	7	20	35	102	91	13	N 52° E	38
漢口 Hankow	51	300	149	55	63	37	26	46	35	33	25	20	22	13	9	22	192	N 44° E	40

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**766.87**	**775.4**	4	757.5	31
二月 Feb.	766.31	773.9	24	756.1	1
三月 Mar.	764.24	771.7	6	757.5	10
四月 April	761.72	766.4	6	755.5	30
五月 May	757.04	761.0	29	747.8	6
六月 June	754.43	758.1	23	747.5	27
七月 July	**752.70**	759.5	3	742.7	25
八月 Aug.	754.45	759.4	26	750.2	8
九月 Sept.	755.63	762.5	19	**723.0**	4
十月 Oct.	761.50	768.6	24	756.2	4
十一月 Nov.	763.62	771.7	13	756.3	10
十二月 Dec.	764.95	771.0	13	757.9	4
全年 Annual	760.29	775.4	4 I	723.0	4 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	14.16	19.39	**9.85**	9.53	**20.2**	22	28.9	27	**2.8**	22	**26.1**
二月 Feb.	15.41	18.55	12.94	5.61	15.6	1	30.2	1	8.5	9	21.7
三月 Mar.	17.24	21.06	14.62	6.44	12.5	1	28.8	31	10.4	15	18.4
四月 April	19.23	22.83	16.57	6.26	11.5	2	30.9	2	10.3	11	20.6
五月 May	22.96	27.25	19.64	7.61	12.8	14	33.0	22	15.9	13	17.1
六月 June	26.23	31.18	22.27	8.91	14.8	5	34.3	20	15.6	5	18.7
七月 July	27.66	32.31	24.21	8.10	11.6	11	35.0	11,12	22.3	8	**12.7**
八月 Aug.	**28.26**	**33.63**	23.98	**9.65**	14.3	20	**35.5**	12	19.3	20	16.2
九月 Sept.	27.04	31.80	23.37	8.43	11.5	18	34.8	22	20.5	29	14.3
十月 Oct.	22.97	28.01	19.16	8.85	14.3	30	34.4	6	13.4	28,30	21.0
十一月 Nov.	21.15	25.45	18.06	7.39	13.1	4	32.9	9	15.5	21	17.4
十二月 Dec.	18.49	23.02	15.51	7.51	12.8	4	31.2	4	10.3	24	20.9
全年 Annual	21.73	26.21	18.35	7.86	20.2	22 I	35.5	12 VIII	2.8	22 I	32.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**9.87**	16.2	29	**5.2**	13
二月 Feb.	11.76	18.0	5	7.2	8
三月 Mar.	12.89	18.7	30	8.1	15
四月 April	14.12	19.3	30	9.5	11
五月 May	17.34	23.2	23	9.1	7
六月 June	20.36	**26.6**	26	11.6	5
七月 July	**22.02**	26.1	20	16.4	15
八月 Aug.	21.37	25.8	25	13.6	20
九月 Sept.	20.96	25.9	6	15.6	30
十月 Oct.	16.74	24.1	9	11.0	24,30
十一月 Nov.	15.22	21.7	9	10.7	13
十二月 Dec.	12.99	19.1	6	7.3	20
全年 Annual	16.30	26.6	26 VI	5.2	13 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	81.5	**36**	21
二月 Feb.	**89.9**	43	1
三月 Mar.	87.7	52	1
四月 April	85.0	48	2
五月 May	83.5	42	7
六月 June	81.3	49	5,9
七月 July	81.2	50	15
八月 Aug.	**76.3**	38	20
九月 Sept.	80.2	49	23,24
十月 Oct.	80.5	45	28
十一月 Nov.	82.0	46	15
十二月 Dec.	81.2	47	30
全年 Annual	82.5	36	21 I

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**27.5**	11.3	11	3.6	11
二月 Feb.	135.2	20.8	20	8.9	25
三月 Mar.	158.1	38.9	13	7.3	13
四月 April	115.6	31.5	30	9.7	30
五月 May	357.6	150.1	27	**58.5**	27
六月 June	172.9	34.6	25	17.8	12
七月 July	373.3	147.1	14	23.2	6
八月 Aug.	100.1	31.6	28	17.1	28
九月 Sept.	**529.3**	**221.1**	3	31.0	7
十月 Oct.	122.5	51.0	7	48.0	7
十一月 Nov.	79.5	34.8	20	8.3	20
十二月 Dec.	28.3	4.2	14	2.2	14
全年 Annual	2190.9	221.1	3 IX	58.5	27 V

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.32	13.7	ENE	18
二月 Feb.	**6.20**	13.2	ENE	29
三月 Mar.	5.25	13.8	ENE	9
四月 April	4.26	14.3	ENE	3
五月 May	3.95	11.2	WSW	24
六月 June	**3.31**	13.0	WSW	14
七月 July	4.29	17.0	E	21
八月 Aug.	3.44	15.0	WSW	7
九月 Sept.	4.60	**22.5**	NNE	3
十月 Oct.	3.98	12.8	ENE	24
十一月 Nov.	5.39	12.8	ENE	2
十二月 Dec.	5.84	14.2	E	25
全年 Annual	4.57	22.5	NNE	3 IX

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	5	0	0	0	0	3	6	14	5	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9
二月 Feb.	25	20	0	0	0	0	2	0	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	9
三月 Mar.	15	13	0	0	0	1	2	0	24	11	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9
四月 April	19	14	0	0	0	1	1	0	21	10	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	7
五月 May	17	13	0	0	0	3	1	1	18	7	5	0	0	0	0	0	1	7	24	0	8	0	6
六月 June	14	13	0	0	0	4	2	3	16	5	5	0	0	0	0	0	0	23	23	0	24	0	44
七月 July	19	16	0	0	0	8	2	2	19	5	9	0	0	0	0	0	7	29	31	1	25	2	14
八月 Aug.	13	10	0	0	0	11	0	2	2	0	8	0	0	0	0	0	5	31	31	0	31	2	15
九月 Sept.	14	9	0	0	0	4	0	4	10	5	10	0	0	0	0	0	0	27	30	0	24	0	7
十月 Oct.	16	11	0	0	0	1	2	6	12	2	6	0	0	0	0	0	0	9	23	0	7	0	6
十一月 Nov.	16	10	0	0	0	0	1	5	16	6	13	0	0	0	0	0	0	4	14	0	6	0	10
十二月 Dec.	18	12	0	0	0	0	0	0	20	5	15	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	21
全年 Annual	196	146	0	0	0	33	16	29	200	77	109	2	0	0	0	0	13	130	221	1	129	4	157

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.26
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.82

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

臺北

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.28	766.24	764.56	761.83	757.10	754.73	752.67	754.76	755.95	761.56	763.74	765.03	760.46
2h	767.17	766.13	764.38	761.57	756.93	754.48	752.50	754.59	755.73	761.38	763.55	764.97	760.28
3h	767.01	765.99	764.15	761.38	756.80	754.36	752.43	754.49	755.53	761.23	763.42	764.88	760.14
4h	766.88	765.90	764.07	761.26	756.79	754.33	752.39	754.41	755.41	761.12	763.34	764.84	760.06
5h	766.86	765.92	764.11	761.26	756.84	754.35	752.45	754.42	755.46	761.15	763.35	764.88	760.09
6h	767.08	766.30	764.33	761.65	757.15	754.68	752.66	754.65	755.70	761.41	763.72	765.19	760.38
7h	767.36	766.70	764.70	762.04	757.47	754.94	753.01	754.85	756.03	761.77	764.08	765.60	760.71
8h	767.73	767.08	765.02	762.34	757.67	754.98	753.14	755.05	756.27	762.09	764.41	765.88	760.97
9h	767.99	767.40	765.23	762.52	757.77	754.99	753.29	755.11	756.35	762.21	764.67	766.03	761.13
10h	767.89	767.47	765.18	762.54	757.68	754.83	753.21	755.04	756.14	762.04	764.40	765.74	761.01
11h	767.36	767.11	764.82	762.30	757.45	754.66	753.12	754.72	755.80	761.64	763.92	765.15	760.67
12h	766.63	766.49	764.30	761.94	757.11	754.38	752.81	754.39	755.30	761.23	763.29	764.39	760.19
13h	765.91	765.74	763.69	761.49	756.79	754.12	752.51	754.00	754.87	760.75	762.66	763.83	759.70
14h	765.54	765.31	763.14	761.11	756.48	753.81	752.30	753.69	754.64	760.55	762.47	763.63	759.39
15h	765.53	765.16	762.99	760.93	756.33	753.63	752.03	753.44	754.54	760.51	762.52	763.72	759.28
16h	765.82	765.26	763.13	760.82	756.19	753.52	752.04	753.45	754.68	760.72	762.77	764.09	759.37
17h	766.23	765.60	763.42	760.97	756.25	753.47	752.03	753.55	754.87	761.03	763.07	764.41	759.58
18h	766.46	765.90	763.66	761.28	756.48	753.75	752.23	753.80	755.14	761.29	763.43	764.82	759.85
19h	766.72	766.21	763.99	761.58	756.81	754.12	752.52	754.16	755.51	761.69	763.78	765.10	760.18
20h	766.99	766.45	764.38	761.84	757.14	754.48	752.82	754.56	755.94	762.06	764.02	765.28	760.50
21h	767.09	766.75	764.67	762.16	757.41	754.82	753.11	754.90	756.28	762.20	764.13	765.35	760.74
22h	767.19	766.83	764.75	762.27	757.55	755.06	753.24	754.99	756.40	762.22	764.13	765.35	760.83
23h	767.13	766.76	764.68	762.19	757.49	755.02	753.16	754.99	756.35	762.13	764.01	765.34	760.77
24h	767.03	766.67	764.53	761.95	757.34	754.82	752.98	754.86	756.23	762.00	763.88	765.22	760.63
平均 Mean	766.87	766.31	764.24	761.72	757.04	754.43	752.70	754.45	755.63	761.50	763.62	764.95	760.29

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	12.06	14.69	15.90	17.81	20.91	23.68	25.45	25.51	24.74	20.67	19.58	17.07	19.84
2h	11.78	14.51	15.80	17.72	20.75	23.36	25.27	25.24	24.53	20.43	19.47	16.96	19.65
3h	11.66	14.35	15.75	17.66	20.68	23.10	25.03	24.90	24.36	20.17	19.30	16.91	19.49
4h	11.55	14.25	15.70	17.60	20.58	22.88	24.88	24.68	24.16	19.97	19.10	16.80	19.35
5h	11.31	14.19	15.60	17.54	20.45	22.72	24.71	24.39	23.91	19.85	18.93	16.83	19.19
6h	11.20	14.05	15.52	17.59	20.61	23.05	24.94	24.46	23.88	19.85	18.85	16.73	19.23
7h	11.21	14.06	15.71	18.06	21.47	24.51	26.05	25.80	25.15	20.53	19.17	16.75	19.87
8h	12.20	14.45	16.40	19.01	22.63	26.20	27.57	28.17	27.53	22.96	20.63	17.53	21.27
9h	14.28	15.21	17.42	20.01	23.89	27.64	28.76	30.21	29.13	25.38	22.32	19.30	22.80
10h	16.09	16.03	18.31	20.74	24.99	28.91	29.60	31.43	30.25	26.59	23.30	20.58	23.90
11h	17.20	16.74	18.95	21.34	25.82	29.61	30.35	32.10	30.71	26.99	24.02	21.41	24.60
12h	18.20	17.13	19.38	21.75	26.28	30.14	30.85	32.46	31.17	27.02	24.43	21.77	25.05
13h	18.51	17.40	19.89	21.90	26.40	30.14	31.07	32.58	31.07	27.01	24.63	21.80	25.20
14h	18.35	17.38	20.18	21.76	26.11	29.93	31.09	32.29	30.80	26.71	24.30	21.55	25.04
15h	17.80	17.18	19.89	21.24	25.70	29.36	30.98	32.06	30.13	26.23	23.73	20.71	24.58
16h	16.83	16.87	19.09	20.60	24.97	28.77	30.10	31.29	29.33	25.27	23.07	19.68	23.82
17h	15.82	16.34	18.27	20.00	24.46	28.23	29.27	30.21	28.25	24.18	21.82	18.79	22.97
18h	14.71	15.66	17.44	19.41	23.60	27.30	28.54	29.24	26.99	22.92	20.90	18.13	22.07
19h	14.04	15.26	16.93	18.89	22.70	26.22	27.55	28.15	26.16	22.26	20.46	17.81	21.37
20h	13.49	15.04	16.60	18.55	22.14	25.55	27.01	27.43	25.77	21.88	20.20	17.65	20.94
21h	13.23	14.93	16.42	18.36	21.80	25.07	26.65	26.92	25.56	21.52	20.01	17.42	20.66
22h	12.96	14.81	16.30	18.19	21.53	24.69	26.31	26.54	25.30	21.23	19.87	17.29	20.42
23h	12.75	14.78	16.24	18.03	21.39	24.40	26.09	26.23	25.11	20.98	19.19	17.19	20.25
24h	12.57	14.71	16.15	17.86	21.17	24.09	25.79	25.85	24.85	20.73	19.68	17.11	20.05
平均 Mean	14.16	15.41	17.24	19.23	22.96	26.23	27.66	28.26	27.04	22.97	21.15	18.49	21.73

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	9.75	11.83	12.70	13.84	16.89	20.22	21.68	21.57	20.83	16.39	15.08	12.84	16.14
2h	9.60	11.62	12.67	13.91	16.86	19.92	21.61	21.32	20.78	16.27	15.02	12.76	16.03
3h	9.50	11.55	12.59	13.91	16.84	19.72	21.52	21.04	20.65	16.29	14.96	12.79	15.95
4h	9.38	11.49	12.58	13.87	16.84	19.52	21.50	20.93	20.61	16.18	14.85	12.71	15.87
5h	9.26	11.41	12.45	13.78	16.78	19.38	21.31	20.72	20.41	16.11	14.77	12.67	15.75
6h	9.20	11.32	12.40	13.83	16.95	19.52	21.57	20.86	20.30	16.25	14.69	12.67	15.80
7h	9.20	11.29	12.40	13.93	17.05	19.81	21.74	21.31	20.84	16.71	14.89	12.59	15.98
8h	9.47	11.45	12.56	14.07	17.41	20.40	21.94	21.38	21.34	17.25	15.36	12.86	16.29
9h	9.77	11.72	12.73	14.32	17.65	20.48	22.09	21.39	21.17	17.31	15.42	13.10	16.43
10h	10.05	11.94	12.89	14.45	17.63	20.39	22.14	20.92	20.84	17.09	15.48	13.15	16.41
11h	10.07	12.04	13.13	14.61	17.85	20.56	21.98	20.69	20.86	16.76	15.65	13.19	16.45
12h	10.19	12.09	13.28	14.53	17.92	21.14	22.33	21.31	21.17	16.93	15.72	13.22	16.65
13h	10.24	12.02	13.44	14.64	17.86	20.84	22.54	21.24	21.24	16.96	15.65	13 30	16.66
14h	10.34	12.07	13.53	14.77	17.74	20.63	22.56	21.19	21.33	16.85	15.62	13.30	16.66
15h	10.32	12.03	13.50	14.38	17.60	20.59	22.75	21.28	21.42	16.98	15.46	13.13	16.62
16h	10.10	11.94	13.24	14.24	17.53	20.48	22.16	21.53	21.14	16.98	15.43	13.19	16.50
17h	10.23	11.80	13.12	14.06	17.45	20.58	22.28	21.47	20.93	17.06	15.37	13.15	16.46
18h	10.19	11.80	13.01	14.02	17.36	20.46	22.18	21.63	20.97	17.11	15.24	13.26	16.44
19h	10.08	11.84	12.91	13.99	17.35	20.44	22.17	21.73	21.03	17.06	15.17	13 20	16.41
20h	10.05	11.85	12.88	14.00	17.32	20.72	22.13	21.83	21.15	16.95	15.04	13.05	16.41
21h	9.98	11.80	12.81	14.00	17.40	20.86	22.23	21.87	21.20	16.73	15.09	12.99	16.41
22h	9.92	11.79	12.85	13.98	17.40	20.77	22.20	21.90	21.05	16.65	15.11	12.98	16.38
23h	10.00	11.84	12.85	13.86	17.29	20.71	22.03	21.97	20.99	16.54	15.17	12.90	16.35
24h	9.97	11.80	12.84	13.76	17.15	20.44	21.93	21.74	20.86	16.38	15.13	12.87	16.24
平均 Mean	9.87	11.76	12.89	14.12	17.34	20.36	22.02	21.37	20.96	16.74	15.22	12.99	16.30

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	90.9	93.8	93.5	90.5	91.0	92.2	89.9	88.9	89.9	89.5	88.4	87.0	90.5
2h	91.0	93.9	93.9	91.5	91.8	92.7	90.5	89.3	90.8	90.1	88.8	87.2	91.0
3h	91.0	94.1	93.6	91.8	92.1	93.3	91.1	89.9	91.2	91.5	89.5	87.7	91.4
4h	90.5	94.3	93.8	92.0	92.7	93.6	92.1	90.6	92.1	92.0	89.9	87.7	91.8
5h	90.7	94.8	93.6	92.0	93.2	93.7	92.3	91.3	92.4	92.2	90.3	87.5	92.0
6h	91.0	94.4	93 5	91.9	93.4	92.6	92.2	91.4	92.2	92.8	90.5	88.1	92.0
7h	90.9	94.0	92.5	90.0	89.2	86.2	87.0	86.3	87.8	91.6	89.8	87.4	89.4
8h	88.2	93.1	89.7	85.8	85.0	80.8	80.5	75.5	78.7	82.3	85.0	85.0	84.1
9h	79.6	90.6	85.4	82.2	80.4	74.9	75.9	67.0	71.6	72.0	77.3	77.7	77.9
10h	73.2	87.9	82.1	79.7	75.1	69.6	72.9	61.4	65.9	66.2	73.4	72.0	73.1
11h	68.3	84.8	80.5	77.6	72.6	67.3	69.6	58.5	64.4	63.3	71.2	68.8	70.6
12h	65.3	83.2	79.5	75.4	70.7	67.0	68.6	58.5	63.6	63.7	69.8	67.2	69.4
13h	64.4	81.0	77.8	75.1	70.1	66.2	68.5	58.3	64.4	63.7	68.8	67.7	68.8
14h	65.7	81.8	77.0	75.9	70.7	66.7	68.3	59.5	65.5	64.6	69.9	68.8	69.5
15h	67.8	82.5	78.2	76.7	72.2	69.0	69.3	60.2	68.4	66.9	71.7	71.6	71.2
16h	70.4	83.6	80.3	78.8	74.6	70.8	70.9	63.8	70.6	70.7	74.1	76.0	73.7
17h	75.3	85.4	83.5	80.6	76.6	73.3	74.8	67.7	74.0	75.5	79.0	80.0	77.1
18h	80.2	88.6	87.0	83.2	80.0	76.5	77.3	72.0	79.5	81.6	82.6	84.2	81.1
19h	82.7	91.0	89.0	85.6	84.2	81.1	81.6	77.0	83.5	84.5	84.2	85.4	84.2
20h	85.4	92.2	90.5	87.5	86.8	85.0	83.8	80.7	85.9	85.7	84.9	85.4	86.2
21h	86.2	92.3	91.0	88.6	88.9	87.9	86.1	83.2	87.2	86.9	86.3	86.1	87.6
22h	87.3	93.0	92.3	89.4	90.3	89.3	87.5	84.9	87.8	87.8	87.0	86.8	88.6
23h	89.0	93.4	92.5	89.4	90.5	90.6	87.7	86.8	88.6	88.6	87.6	86.5	89.3
24h	89.9	93.8	92.9	89.7	91.1	91.2	89.1	87.9	89.4	89.1	88.2	86.8	89.9
平均 Mean	81.5	89.9	87.7	85.0	83.5	81.3	81.2	76.3	80.2	80.5	82.0	81.2	82.5

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.4	5.8	2.6	1.8	11.1	0.1	15.0	—	13.2	0.6	2.4	1.0	57.0
1- 2h	3.9	5.9	2.1	6.5	8.8	0.4	5.0	—	19.9	1.4	2.7	0.8	57.4
2- 3h	0.7	4.7	1.2	5.7	6.8	1.0	4.8	—	24.1	11.0	2.3	3.0	65.3
3- 4h	0.4	7.6	2.8	4.1	10.5	1.4	3.1	0.1	19.7	19.0	1.7	2.6	73.0
4- 5h	0.3	11.1	8.5	3.7	12.0	0.7	14.6	1.6	6.9	2.9	4.0	1.6	67.9
5- 6h	1.0	8.3	6.5	4.7	14.6	3.5	16.5	2.3	6.2	4.2	10.9	2.4	81.1
6- 7h	0.8	12.3	3.3	7.0	16.8	8.0	7.6	0.9	6.7	3.2	2.4	1.3	70.3
7- 8h	0.1	5.3	4.9	5.2	8.7	13.5	19.0	0.2	11.2	2.8	3.4	0.8	75.1
8- 9h	0.2	6.4	3.8	5.1	19.0	10.7	18.8	0.1	19.9	2.9	0.6	2.1	89.6
9-10h	0.2	6.3	9.3	10.8	7.7	10.0	10.9	0.3	8.8	2.0	1.3	0.9	68.5
10-11h	0.0	5.7	10.0	15.0	6.9	2.0	14.5	0.1	11.7	0.8	4.5	0.2	71.4
11-12h	0.0	7.7	5.6	6.2	0.7	4.2	29.9	5.7	12.6	0.6	6.4	0.0	79.6
12-13h	0.7	4.7	3.3	5.2	1.9	9.0	24.4	0.1	20.6	2.0	5.8	1.9	79.6
13-14h	2.0	2.8	8.9	6.2	13.8	6.3	28.6	4.7	31.7	1.9	2.4	0.2	109.5
14-15h	0.1	3.0	9.8	5.6	63.1	24.6	21.7	0.6	87.7	1.1	10.9	0.5	228.7
15-16h	0.5	3.6	12.0	3.0	31.9	23.5	47.0	32.8	49.0	2.3	6.0	2.8	214.4
16-17h	0.4	2.4	18.9	2.6	16.5	13.4	15.4	25.4	31.5	6.7	2.0	1.6	136.8
17-18h	0.0	5.0	13.5	2.6	14.1	26.6	9.1	10.9	29.0	50.6	2.0	0.5	163.9
18-19h	0.0	6.1	7.8	3.1	26.0	3.6	17.6	1.0	34.0	2.1	1.6	0.2	103.1
19-20h	3.6	5.1	7.0	1.6	25.4	2.0	11.0	10.0	19.6	0.7	0.4	0.0	86.4
20-21h	1.1	2.5	4.0	3.0	19.2	1.7	15.9	0.1	20.0	1.0	1.2	0.4	70.1
21-22h	3.5	3.9	3.8	2.9	9.5	1.2	11.1	1.5	15.4	0.8	0.8	1.7	56.1
22-23h	2.0	4.9	3.9	2.2	2.7	4.5	3.5	0.1	14.4	1.6	1.4	1.0	42.2
23-24h	2.6	4.1	4.6	1.8	9.9	1.0	8.3	1.6	15.5	0.3	2.4	0.8	52.9
總計 Total	27.5	135.2	158.1	115.6	357.6	172.9	373.3	100.1	529.3	122.5	79.5	28.3	2199.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	4	8	5	4	3	1	6	0	5	3	4	3	46
1- 2h	4	9	5	3	5	2	4	0	5	3	5	3	48
2- 3h	3	10	4	2	4	3	6	0	6	6	5	3	52
3- 4h	3	12	7	5	7	2	5	1	5	7	6	3	63
4- 5h	1	14	8	7	9	4	7	1	4	6	6	5	72
5- 6h	1	12	6	9	11	4	9	1	6	8	6	6	79
6- 7h	2	11	6	10	10	5	6	1	5	3	5	5	69
7- 8h	1	13	9	7	8	7	4	1	5	7	5	3	70
8- 9h	2	12	5	5	7	6	7	1	5	3	3	3	59
9-10h	1	10	7	6	6	7	10	1	4	3	3	2	60
10-11h	0	9	8	8	6	5	8	1	5	4	5	2	61
11-12h	0	6	6	7	4	4	9	1	5	3	5	0	50
12-13h	1	8	6	7	4	3	8	1	5	4	6	2	55
13-14h	2	6	3	9	4	7	7	2	5	3	6	2	56
14-15h	1	5	6	5	5	8	6	1	9	3	7	1	57
15-16h	2	6	7	6	5	8	6	3	7	4	6	3	63
16-17h	1	6	6	3	3	10	10	6	8	4	6	4	67
17-18h	1	6	7	5	5	10	8	3	7	4	4	2	62
18-19h	0	6	7	6	8	8	6	3	6	5	4	2	61
19-20h	1	7	6	3	8	6	5	5	5	4	3	0	53
20-21h	1	6	7	3	7	6	8	1	5	5	4	2	55
21-22h	3	9	7	6	6	3	7	1	5	3	5	4	59
22-23h	4	9	7	6	6	5	6	1	5	4	6	5	64
23-24h	3	7	8	4	3	4	5	1	6	2	7	6	56
合計 Sum	42	207	153	136	144	128	163	37	133	101	122	71	1137
<0.1 mm	45	107	69	54	55	43	49	13	27	44	60	94	660

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h	7.0	9.2	9.5	9.7	8.2	7.7	7.8	5.7	5.1	6.0	6.9	8.8	7.6
6h	6.9	9.6	9.4	9.5	8.5	7.3	8.3	5.5	5.0	5.3	7.3	9.3	7.7
7h	7.1	9.6	9.1	9.0	8.0	6.9	8.1	4.1	4.8	5.0	7.5	8.4	7.3
8h	6.7	9.6	8.8	9.1	8.2	6.9	7.9	4.2	4.7	5.1	7.5	8.1	7.2
9h	6.5	9.2	8.5	9.2	8.2	6.9	7.9	4.2	4.9	5.4	6.6	7.3	7.1
10h	6.2	9.1	8.0	8.2	8.0	6.8	8.0	4.9	4.9	6.2	6.5	6.8	7.0
11h	5.9	9.1	7.8	8.2	8.1	7.0	7.7	5.5	5.2	6.9	6.7	7.0	7.1
12h	5.7	9.2	8.1	8.6	8.3	7.1	7.8	5.9	5.1	7.2	6.8	7.4	7.3
13h	5.6	9.0	8.1	8.8	8.4	7.3	8.1	6.1	5.5	6.5	7.0	6.8	7.3
14h	6.2	9.2	8.3	8.6	8.0	7.6	8.4	7.0	6.3	6.9	7.8	7.3	7.6
15h	6.4	9.3	8.1	8.9	8.5	7.5	8.6	7.1	6.7	6.9	7.4	8.4	7.8
16h	6.6	9.1	8.7	9.2	8.6	7.6	8.5	7.5	7.0	7.3	7.3	8.9	8.0
17h	6.8	9.0	8.9	9.5	7.8	7.5	8.5	7.9	6.9	7.3	8.0	8.6	8.1
18h	6.5	9.4	8.3	8.9	7.7	7.8	8.7	7.2	7.2	7.2	7.0	8.5	7.9
19h	5.9	8.9	8.3	9.1	7.7	7.6	8.5	6.7	5.3	5.7	6.5	8.2	7.4
20h	6.3	9.1	8.4	8.7	6.0	6.1	6.9	4.5	4.9	5.5	6.5	8.0	6.7
21h	6.5	9.5	8.1	8.2	5.7	5.9	6.6	4.6	5.2	5.2	6.9	8.2	6.7
22h	6.1	9.0	7.9	7.8	6.3	5.9	5.9	4.0	5.2	4.9	6.9	8.3	6.5
23h													
24h													
平均 Mean	6.4	9.2	8.5	8.8	7.8	7.1	7.9	5.7	5.5	6.1	7.1	8.0	7.4

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	5	2	5	4	1	3	3	5	5	6	6	50
1— 3	2	6	4	5	1	4	3	1	1	2	3	9	41
3— 5	·	2	2	·	1	·	2	3	1	3	3	3	20
5— 10	2	9	1	7	1	3	2	2	1	4	2	·	34
10— 15	1	1	2	·	1	1	3	2	1	·	1	·	13
15— 20	·	1	1	·	4	2	1	1	·	·	·	·	10
20— 25	·	1	·	1	1	·	1	·	1	·	·	·	5
25— 30	·	·	1	·	2	2	1	·	·	1	·	·	7
30— 35	·	·	1	1	1	1	1	1	·	·	1	·	7
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	2
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	25	15	19	17	14	19	13	14	16	16	18	196
<0.1 mm	3	1	5	3	4	2	2	3	2	1	3	5	34

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

日照時數 (ザヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

臺北 眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	—	—	—	—	—	0.65	0.65	0.30	—	—	—	—	1.60
	6- 7h	—	—	0.34	1.50	6.10	11.78	8.51	14.07	9.27	2.80	0.45	—	54.82
	7- 8h	5.17	1.24	4.22	4.56	8.40	16.35	14.30	24.67	19.89	17.02	7.90	2.50	126.22
	8- 9h	13.31	2.87	7.81	5.57	9.41	16.41	14.43	26.86	22.60	19.49	11.70	8.44	158.90
	9-10h	13.97	3.87	9.35	6.76	12.49	18.71	17.25	27.55	21.62	20.23	14.96	13.12	179.88
	10-11h	16.11	4.89	10.09	9.27	12.49	17.50	17.70	26.40	23.30	19.08	15.17	14.73	186.73
	11-12h	16.47	4.48	10.30	7.95	11.42	16.94	16.84	25.24	23.53	16.58	14.92	15.40	180.07
	12-13h	16.71	3.87	9.12	6.99	8.93	14.35	14.29	23.17	20.79	13.77	14.81	14.27	161.07
	13-14h	16.29	3.76	10.92	8.26	9.81	14.62	14.65	20.68	19.47	15.61	13.10	15.07	162.24
	14-15h	13.80	3.15	9.80	8.12	11.99	12.90	14.10	19.93	16.94	12.99	9.99	11.26	144.97
	15-16h	12.31	4.41	8.97	6.98	8.51	12.21	10.80	14.69	14.77	12.14	11.16	6.38	123.33
	16-17h	8.92	2.39	6.03	5.51	6.80	10.80	7.98	11.06	11.68	8.96	10.38	3.07	93.58
	17-18h	0.17	0.12	1.22	1.42	3.69	10.46	5.35	6.85	6.21	2.07	1.09	—	38.65
	18-19h	—	—	—	—	0.20	1.94	0.95	0.40	—	—	—	—	3.49
	19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	133.23	35.05	88.17	72.89	110.24	175.62	157.80	241.87	210.07	160.74	125.63	104.24	1615.55
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	40	11	24	19	27	43	38	60	57	45	38	32	36

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	13.27	15.80	17.26	19.84	22.62	25.13	26.78	2707	26.02	22.18	20.54	18.03	21.22
	7h													
	8h													
	9h													
	10h													
	11h													
	12h													
	13h													
	14h	19.17	19.29	23.06	25.40	28.91	33.38	33.43	34.58	33.29	29.10	26.04	23.67	27.44
	15h													
	16h													
	17h													
	18h													
	19h													
	20h													
	21h													
	22h	14.71	16.58	18.32	20.50	23.44	26.73	28.23	28.66	27.42	23.54	21.52	18.86	22.33
	23h													
	24h													
	平均 Mean	15.72	17.22	19.55	21.91	24.99	28.41	29.48	30.10	28.91	24.94	22.70	20.20	23.68
深サ Depth	0.5 m.	平均 Mean	17.33	18.25	18.97	21.53	23.58	26.45	28.24	29.35	29.01	26.78	24.26	21.98	23.82
	1.0 m.	,, ,,	19.31	19.44	19.46	21.52	22.83	25.13	26.99	28.08	28.33	27.26	25.10	23.32	23.90
	3.0 m.	,, ,,	23.12	22.08	21.52	21.54	21.91	22.56	23.51	24.40	25.07	25.38	25.22	24.61	23.41

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.58	5.68	4.96	3.62	3.15	2.35	3.93	1.64	3.69	3.23	4.70	5.13	3.81
2h	3.11	5.06	4.53	3.07	2.73	2.24	3.40	1.44	3.00	2.55	4.20	4.85	3.35
3h	3.07	5.68	4.57	3.05	2.92	2.11	3.11	1.29	3.33	2.32	4.59	4.87	3.41
4h	2.88	5.32	4.71	2.95	2.72	1.71	2.97	1.33	3.03	2.29	4.27	4.44	3.22
5h	2.79	5.31	4.79	3.02	2.47	1.65	2.97	1.36	3.15	2.53	4.16	4.46	3.22
6h	2.94	5.46	4.87	3.24	2.45	1.49	2.91	1.43	2.87	2.67	4.01	4.56	3.24
7h	2.85	5.49	4.55	3.25	2.54	1.51	2.70	1.35	2.66	2.54	3.96	4.91	3.19
8h	2.99	5.43	4.72	3.53	2.85	1.83	3.02	1.59	3.49	3.00	4.28	5.08	3.48
9h	3.32	5.55	5.10	3.62	3.09	2.10	3.16	1.91	3.88	3.37	4.90	5.43	3.79
10h	4.21	5.86	5.45	4.02	3.97	2.82	4.21	3.23	5.04	5.05	6.17	6.93	4.75
11h	5.39	6.66	6.50	4.75	4.79	3.82	4.85	5.05	6.09	6.09	6.97	7.45	5.70
12h	5.67	7.05	6.29	4.78	5.18	4.51	5.01	5.36	6.31	6.22	6.79	7.26	5.87
13h	6.24	7.51	6.26	4.96	5.74	5.18	5.55	6.49	7.05	6.70	7.15	7.57	6.37
14h	6.78	7.31	6.36	5.76	6.45	5.90	6.47	7.46	7.45	7.19	7.29	8.00	6.87
15h	6.87	7.19	6.21	6.09	6.33	6.28	6.35	7.40	6.75	6.31	6.76	7.61	6.68
16h	6.77	7.35	6.05	6.10	5.87	6.05	6.47	7.02	6.42	5.77	6.42	7.36	6.47
17h	5.98	7.24	5.68	6.35	5.69	5.56	6.17	6.31	6.30	5.08	6.23	6.99	6.13
18h	4.59	6.72	5.22	5.16	4.65	5.34	5.45	4.76	5.19	3.82	5.27	5.78	5.16
19h	4.23	6.57	4.99	4.60	4.22	4.09	4.62	3.91	4.94	3.27	5.57	5.53	4.71
20h	4.29	6.29	5.22	4.47	4.00	3.19	3.87	3.36	4.32	3.16	5.31	5.38	4.41
21h	3.80	6.19	4.93	4.09	3.39	2.45	3.78	2.72	4.09	3.24	5.29	5.36	4.11
22h	3.92	6.03	4.96	4.14	3.43	2.51	4.04	2.33	3.83	3.43	5.27	5.33	4.10
23h	3.79	5.99	4.62	4.00	3.26	2.42	4.15	2.03	3.71	2.98	5.11	4.99	3.92
24h	3.54	5.77	4.54	3.57	3.03	2.26	3.90	1.79	3.76	2.69	4.73	4.87	3.70
平均 Mean	4.32	6.20	5.25	4.26	3.95	3.31	4.29	3.44	4.60	3.98	5.39	5.84	4.57

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	4	6	2	22	4	30	5	13	3	4	1	107
北北東 NNE	26	3	1	2	4	2	4	8	25	13	5	15	108
北東 NE	57	3	10	25	31	19	17	7	42	26	5	15	257
東北東 ENE	155	132	140	121	194	103	96	59	165	203	156	135	1659
東 E	234	370	300	303	231	206	178	100	174	242	355	393	3086
東南東 ESE	32	6	11	27	31	61	44	30	40	77	67	35	461
南東 SE	27	4	3	17	6	15	15	92	54	45	23	9	310
南南東 SSE	17	2	6	10	7	27	51	66	28	33	16	13	276
南 S	15	12	1	3	20	32	61	13	45	0	5	13	220
南南西 SSW	20	9	15	7	8	27	8	20	4	9	14	3	144
南西 SW	7	15	44	3	10	10	23	28	27	8	13	1	189
西南西 WSW	18	21	18	22	20	35	54	64	10	4	1	5	272
西 W	14	53	44	13	36	72	23	107	14	5	13	16	415
西北西 WNW	15	19	32	37	20	48	35	31	12	3	8	11	271
北西 NW	35	20	59	79	45	28	58	79	18	17	21	57	516
北北西 NNW	37	19	34	30	32	14	15	22	35	27	8	11	284
靜穩 Calm	22	4	20	19	27	17	27	13	14	29	6	11	209
平均方向 Res. Dir.	N 74° E	N 82° E	N 72° E	N 71° E	N 70° E	S 85° E	S 81° E	S 4° W	N 86° E	N 85° E	N 89° E	N 81° E	N 83° E
同上回數 Res. Freq. %	54	55	38	49	49	28	24	11	52	71	74	68	46

臺北

大正九年 **TAIHOKU.** 1920

臺北

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.2	2.0	3.4	1.8	1.7	3.4	2.1	4.1	5.6	3.1	1.7	4.3	2.8
北北東 NNE	2.5	2.3	0.8	1.4	2.3	3.4	3.4	6.8	11.3	2.3	4.7	1.4	4.8
北東 NE	3.2	2.1	2.2	2.0	1.5	2.1	2.4	5.0	4.4	4.7	2.8	2.9	3.1
東北東 ENE	6.7	7.7	6.9	6.0	5.4	4.4	7.1	4.1	5.6	6.0	6.5	7.5	6.2
東 E	5.9	7.6	7.2	5.4	4.6	3.5	6.1	3.0	5.0	4.3	6.3	7.0	5.9
東南東 ESE	2.4	2.3	5.7	3.3	2.2	2.1	4.7	2.0	6.5	2.6	4.7	5.3	3.6
南東 SE	1.4	1.5	2.5	1.6	1.8	2.2	2.8	1.9	1.8	2.1	2.7	1.6	2.0
南南東 SSE	1.5	1.7	2.0	1.0	2.3	2.0	1.9	1.8	2.3	1.7	1.6	1.3	1.8
南 S	1.1	1.8	2.0	1.6	1.7	1.4	1.5	2.2	1.6	—	2.0	2.0	1.6
南南西 SSW	1.2	1.5	2.2	1.8	2.0	1.6	1.8	1.7	6.4	1.3	1.8	1.5	1.8
南西 SW	1.6	2.9	2.1	2.4	2.2	2.6	2.6	2.1	1.7	1.9	1.5	1.7	2.1
西南西 WSW	1.8	3.1	2.4	2.2	3.9	5.8	7.1	7.1	3.6	1.8	2.3	2.3	5.0
西 W	3.9	2.4	2.7	3.5	4.1	5.1	3.9	5.1	1.3	3.7	1.6	2.0	3.9
西北西 WNW	2.2	2.9	3.1	3.4	3.7	2.6	3.1	3.4	4.2	1.8	3.6	3.2	3.1
北西 NW	2.9	3.1	3.1	2.5	3.7	2.8	2.4	2.9	4.7	4.5	3.6	2.7	3.0
北北西 NNW	2.1	1.8	2.9	2.2	3.2	4.2	4.0	4.6	6.4	2.2	2.9	2.2	3.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	14
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
東北東 ENE	22	32	19	17	2	0	19	0	5	16	27	22	181
東 E	11	37	21	11	4	1	35	0	4	2	21	61	208
東南東 ESE	0	0	0	0	0	1	8	0	6	1	0	3	19
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南西 SW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
西南西 WSW	0	1	0	0	4	4	19	21	1	0	0	0	50
西 W	0	0	0	0	1	3	0	9	0	0	0	0	13
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
北西 NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
合計 Sum	34	70	40	28	11	9	84	30	40	20	49	86	501

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	8	16	8	6	5	5	7	7	8	6	13	15	104
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	8	16	8	6	5	5	9	8	10	6	13	15	109

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	—	W	S 82° W	S 90° W	S 82° W	S 76° W	N 37° W	N 64° W	W	S 69° W	—	N 87° W
同上回數 Res. Freq. %	—	—	100	95	73	40	20	28	64	100	85	—	41

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.25	2.70	3.33	3.43	4.43	6.69	6.24	7.86	5.84	3.94	3.60	2.33	4.35
	B	2.03	1.13	2.00	2.20	3.25	4.83	4.42	6.51	4.60	3.36	2.50	2.18	3.25
百葉箱內 In Screen														

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.76	771.3	5	758.8	31
二月 Feb.	765.49	772.4	25	757.4	5
三月 Mar.	763.85	770.6	1	757.8	11
四月 April	760.48	765.7	1	753.7	10
五月 May	756.54	760.1	30	746.2	6
六月 June	755.30	759.1	30	750.4	27
七月 July	755.02	760.4	2	748.2	14
八月 Aug.	754.02	759.7	26	748.5	9
九月 Sept.	756.33	763.4	19	738.8	2
十月 Oct.	759.93	768.3	24	734.8	20
十一月 Nov.	763.24	770.7	13,14	752.5	11
十二月 Dec.	764.66	770.5	9	758.4	7
全年 Annual	760.05	772.4	25 II	734.8	20 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	15.19	19.48	11.69	7.79	13.8	24	26.0	28	7.7	26	18.3
二月 Feb.	16.68	19.54	14.15	5.39	12.2	27	26.3	1	10.2	27	16.1
三月 Mar.	18.10	21.88	15.04	6.84	12.6	2	27.2	30,31	8.4	7	18.8
四月 April	21.26	24.85	18.21	6.64	9.9	28	28.1	4	14.9	28	13.2
五月 May	22.58	26.25	19.26	6.98	12.0	20	30.1	24	16.0	11,15	14.1
六月 June	26.94	30.47	24.12	6.35	11.2	6	33.2	30	18.0	6	15.2
七月 July	28.17	32.01	25.25	6.76	9.8	7	33.7	7	23.1	30	10.6
八月 Aug.	27.94	31.94	24.96	6.98	10.2	28	33.4	28	22.9	20,21	10.5
九月 Sept.	26.89	30.47	24.05	6.42	9.5	20	32.9	25	21.9	13	11.0
十月 Oct.	23.54	27.34	20.20	7.14	11.4	31	31.9	4	16.2	27	15.7
十一月 Nov.	21.27	24.78	18.66	6.12	10.0	27	31.2	4	13.6	27	17.6
十二月 Dec.	18.22	21.76	15.05	6.71	15.1	26	27.0	5	7.1	26	19.9
全年 Annual	22.23	25.90	19.22	6.68	15.1	26 XII	33.7	7 VII	7.1	26 XII	26.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	9.14	17.4	29	5.4	13
二月 Feb.	11.74	19.5	2	6.2	9
三月 Mar.	12.20	18.0	20	5.7	7
四月 April	14.94	20.1	20	9.3	22
五月 May	15.55	23.8	24	9.3	9
六月 June	22.30	26.7	27	15.1	6
七月 July	22.78	26.6	16	18.3	6
八月 Aug.	22.83	26.7	14	17.8	20
九月 Sept.	21.50	25.2	5	14.3	30
十月 Oct.	16.80	23.5	20	10.6	29
十一月 Nov.	16.03	23.3	9	8.7	14
十二月 Dec.	12.32	21.3	5	6.0	25
全年 Annual	16.51	26.7	{27 VI, 11 VIII}	5.4	13 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	69.9	44	21
二月 Feb.	81.4	49	26
三月 Mar.	78.4	47	1,7
四月 April	79.5	45	22
五月 May	76.0	48	9
六月 June	84.6	59	6
七月 July	80.9	50	6
八月 Aug.	82.2	54	28
九月 Sept.	82.3	54	30
十月 Oct.	77.8	47	30
十一月 Nov.	84.7	53	15
十二月 Dec.	77.1	44	21
全年 Annual	79.6	44	{21 I, 21 XII}

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	94.6	29.5	31	26.7	31
二月 Feb.	307.7	62.1	13	16.8	7
三月 Mar.	233.1	92.0	20	53.5	20
四月 April	165.9	57.0	24	11.8	24
五月 May	121.8	44.6	6	9.6	27
六月 June	398.9	116.8	8	42.2	8
七月 July	111.2	20.8	14	11.3	16
八月 Aug.	218.1	108.5	6	47.4	6
九月 Sept.	213.8	107.8	3	11.5	3
十月 Oct.	310.2	161.0	20	14.7	20
十一月 Nov.	215.8	79.4	11	18.0	11
十二月 Dec.	118.7	29.4	3	16.2	3
全年 Annual	2509.8	161.0	20 X	53.5	20 III

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	6.78	19.9	NNW	7
二月 Feb.	6.57	21.9	NNE	7
三月 Mar.	5.23	15.3	NNW	15
四月 April	4.74	15.1	SE	24
五月 May	5.00	18.2	NW	7
六月 June	4.20	11.3	SW	14
七月 July	4.66	16.5	SSE	14
八月 Aug.	3.76	14.9	NE	31
九月 Sept.	6.40	22.9	ESE	3
十月 Oct.	5.76	34.3	NNW	20
十一月 Nov.	5.03	26.8	N	11
十二月 Dec.	5.93	20.4	N	7
全年 Annual	5.34	34.3	NNW	20 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	10	0	0	0	1	0	4	13	1	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
二月 Feb.	24	15	0	0	0	2	0	0	23	16	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
三月 Mar.	16	12	0	0	0	3	0	1	15	10	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
四月 April	20	14	0	0	0	3	0	0	14	4	9	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	3
五月 May	10	8	0	0	0	1	0	3	9	2	8	0	0	0	0	0	0	4	23	0	2	0	3
六月 June	21	15	0	0	0	3	0	0	14	1	1	0	0	0	0	0	15	24	30	0	19	0	4
七月 July	22	17	0	0	0	4	0	1	20	1	4	0	0	0	0	0	20	31	31	0	27	0	3
八月 Aug.	21	17	0	0	0	7	0	3	10	0	4	0	0	0	0	0	17	31	31	0	31	0	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	0	0	5	9	3	9	0	0	0	0	0	7	30	30	0	22	0	8
十月 Oct.	16	10	0	0	0	1	0	5	8	6	13	0	0	0	0	0	0	7	30	0	3	0	24
十一月 Nov.	16	12	0	0	0	1	0	0	18	7	8	0	0	0	0	0	0	3	15	0	1	0	10
十二月 Dec.	17	11	0	0	0	1	0	0	15	5	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
全年 Annual	217	155	0	0	0	27	0	22	168	56	115	0	0	0	0	0	59	130	218	0	105	0	65

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.20
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.92

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

那覇

1h	766.05	765.63	764.30	760.88	756.70	755.64	755.37	754.34	756.52	760.16	763.33	764.68	760.30
2h	766.02	765.40	763.98	760.55	756.55	755.37	755.12	754.18	756.31	760.01	763.25	764.60	760.11
3h	765.79	765.21	763.68	760.31	756.32	755.13	754.90	754.04	756.19	759.81	762.99	764.50	759.91
4h	765.58	765.14	763.49	760.16	756.20	755.03	754.85	753.92	756.04	759.73	762.87	764.35	759.78
5h	765.56	764.97	763.45	760.19	756.18	755.00	754.82	753.87	756.00	759.74	762.87	764.35	759.75
6h	765.76	765.05	763.67	760.31	756.28	755.04	754.87	753.89	756.07	759.86	763.05	764.57	759.87
7h	766.00	765.38	763.95	760.59	756.62	755.24	755.05	754.11	756.28	760.13	763.36	764.88	760.13
8h	766.27	765.64	764.30	760.80	756.80	755.45	755.14	754.24	756.51	760.38	763.74	765.24	760.38
9h	766.55	765.96	764.50	761.03	757.04	755.59	755.32	754.39	756.74	760.65	763.99	765.49	760.60
10h	766.77	766.21	764.62	761.13	757.12	755.64	755.34	754.44	756.83	760.71	764.10	765.59	760.71
11h	766.55	766.15	764.55	761.06	757.07	755.67	755.32	754.43	756.75	760.55	763.89	765.31	760.61
12h	766.03	765.90	764.28	760.85	756.91	755.57	755.22	754.30	756.62	760.23	763.53	764.78	760.35
13h	765.32	765.35	763.80	760.60	756.60	755.28	754.96	754.07	756.30	759.69	762.88	764.19	759.92
14h	764.85	764.74	763.35	760.17	756.31	755.11	754.76	753.85	755.97	759.29	762.59	763.81	759.57
15h	764.71	764.58	762.98	759.91	756.01	754.94	754.59	753.64	755.69	759.03	762.44	763.77	759.36
16h	764.75	764.57	762.84	759.71	755.84	754.77	754.49	753.51	755.62	758.98	762.49	763.86	759.29
17h	764.98	764.85	763.05	759.77	755.82	754.68	754.42	753.42	755.68	759.05	762.66	764.08	759.37
18h	765.22	765.10	763.23	759.90	755.95	754.72	754.49	753.41	755.85	759.20	762.84	764.33	759.52
19h	765.51	765.46	763.55	760.12	756.18	754.97	754.70	753.54	756.04	759.47	763.10	764.65	759.77
20h	765.86	765.84	763.80	760.33	756.56	755.23	754.96	753.81	756.43	759.92	763.40	764.88	760.09
21h	766.04	766.14	764.15	760.65	756.80	755.52	755.18	754.11	756.78	760.28	763.57	764.96	760.35
22h	766.11	766.20	764.30	760.84	757.05	755.81	755.50	754.30	756.94	760.48	763.68	765.02	760.52
23h	766.05	766.18	764.32	760.89	757.09	755.90	755.59	754.38	756.95	760.52	763.63	765.05	760.55
24h	765.90	766.09	764.24	760.75	756.97	755.83	755.45	754.33	756.88	760.48	763.51	764.90	760.44
平均 Mean	765.76	765.49	763.85	760.48	756.54	755.30	755.02	754.02	756.33	759.93	763.24	764.66	760.05

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	13.52	15.86	16.33	19.52	20.67	25.16	26.33	25.98	25.27	21.52	19.98	16.89	20.59
2h	13.41	15.90	16.25	19.46	20.43	25.08	26.17	25.92	25.11	21.44	19.86	16.85	20.49
3h	13.31	15.84	16.20	19.38	20.24	24.99	26.04	25.88	24.94	21.32	19.80	16.74	20.39
4h	13.24	15.73	16.18	19.26	20.10	24.88	25.81	25.77	24.82	21.44	19.72	16.66	20.30
5h	13.20	15.69	16.14	19.22	19.98	24.80	25.73	25.67	24.71	21.33	19.65	16.59	20.23
6h	13.09	15.73	16.16	19.18	19.93	24.90	25.76	25.67	24.72	21.27	19.69	16.43	20.21
7h	13.18	15.78	16.31	19.55	20.88	25.77	26.43	26.17	25.10	21.58	19.78	16.35	20.57
8h	13.46	16.10	17.15	20.96	22.52	26.97	28.10	27.65	26.43	23.22	20.62	16.80	21.67
9h	15.15	16.84	18.80	22.33	23.32	27.73	29.11	29.07	27.69	25.00	21.94	18.24	22.94
10h	16.86	17.70	19.56	23.15	24.15	28.58	29.76	29.80	28.72	25.70	22.80	19.52	23.86
11h	17.70	18.08	20.16	23.62	24.62	28.80	30.35	30.13	29.25	26.06	23.28	20.43	24.37
12h	18.14	18.00	20.65	23.82	24.83	29.26	30.73	30.35	29.46	26.42	23.49	20.80	24.66
13h	18.39	18.15	20.68	23.85	25.28	29.68	31.00	30.74	29.58	26.63	23.73	20.85	24.88
14h	18.19	18.33	20.68	23.70	25.40	29.70	30.96	30.82	29.59	26.53	23.64	20.89	24.87
15h	17.88	18.15	20.45	23.73	25.38	29.30	30.95	30.75	29.61	26.37	23.50	20.53	24.72
16h	17.43	17.84	20.19	23.28	25.05	28.82	30.46	30.24	29.12	25.89	22.95	20.11	24.28
17h	16.55	17.39	19.69	22.76	24.66	28.35	30.03	29.73	28.42	25.12	22.07	19.15	23.66
18h	15.82	16.91	19.05	21.97	23.98	27.87	29.43	29.23	27.54	24.16	21.36	18.51	22.99
19h	15.03	16.45	18.21	21.02	22.91	26.97	28.35	27.93	26.71	23.36	20.93	18.02	22.16
20h	14.69	16.24	17.74	20.57	22.20	26.22	27.53	27.22	26.20	22.85	20.67	17.69	21.65
21h	14.46	16.09	17.38	20.29	21.78	25.91	27.10	26.84	25.93	22.45	20.50	17.56	21.36
22h	14.16	15.92	17.05	20.07	21.46	25.74	26.80	26.56	25.68	22.05	20.35	17.40	21.10
23h	13.91	15.75	16.78	19.84	21.16	25.57	26.63	26.36	25.52	21.75	20.20	17.20	20.89
24h	13.89	15.74	16.60	19.74	20.90	25.42	26.44	26.16	25.29	21.55	20.04	17.03	20.73
平均 Mean	15.19	16.68	18.10	21.26	22.58	26.94	28.17	27.94	26.89	23.54	21.27	18.22	22.23

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.81	11.68	11.75	14.67	15.55	21.91	22.47	22.69	21.35	16.43	15.81	12.16	16.27
2h	8.89	11.67	11.75	14.63	15.42	21.88	22.44	22.65	21.35	16.50	15.78	12.02	16.25
3h	8.87	11.67	11.68	14.53	15.38	21.83	22.32	22.64	21.18	16.50	15.79	11.89	16.19
4h	8.88	11.58	11.65	14.43	15.27	21.73	22.31	22.57	20.98	16.39	15.69	11.93	16.12
5h	8.77	11.62	11.68	14.42	15.35	21.70	22.39	22.50	20.98	16.36	15.61	11.91	16.11
6h	8.78	11.71	11.72	14.30	15.26	21.91	22.57	22.50	21.09	16.32	15.53	12.03	16.14
7h	8.75	11.77	11.87	14.57	15.63	22.46	23.13	22.98	21.40	16.55	15.55	12.03	16.40
8h	8.91	11.88	12.17	15.25	15.81	22.61	23.33	23.20	21.90	17.18	15.90	12.22	16.70
9h	9.29	12.03	12.41	15.09	15.74	22.54	23.14	23.02	21.96	17.41	16.36	12.70	16.81
10h	9.40	12.19	12.56	15.19	15.65	22.74	22.99	22.96	21.78	17.26	16.47	12.66	16.82
11h	9.42	12.28	12.65	15.33	15.61	22.61	23.12	23.15	21.70	17.30	16.44	12.56	16.85
12h	9.52	12.15	12.70	15.32	15.79	22.78	23.07	23.30	21.85	17.53	16.33	12.69	16.92
13h	9.41	11.93	12.76	15.41	15.71	23.09	23.22	23.23	21.83	17.31	16.41	12.63	16.91
14h	9.55	11.96	12.59	15.25	15.69	22.72	23.13	23.05	22.09	17.00	16.31	12.60	16.83
15h	9.44	11.91	12.48	15.23	15.73	22.37	23.09	23.05	21.72	17.12	16.20	12.61	16.75
16h	9.42	11.88	12.46	15.11	15.63	22.33	23.03	22.75	21.67	16.90	16.14	12.59	16.66
17h	9.34	11.68	12.38	15.10	15.49	22.29	22.69	22.65	21.68	16.85	16.23	12.39	16.56
18h	9.25	11.57	12.35	15.04	15.43	22.29	22.57	22.42	21.54	16.75	16.19	12.45	16.49
19h	9.18	11.54	12.30	15.00	15.49	22.30	22.54	22.72	21.39	16.73	16.16	12.33	16.47
20h	9.12	11.44	12.31	15.05	15.51	22.19	22.56	22.67	21.50	16.75	16.07	12.23	16.45
21h	9.15	11.49	12.25	14.93	15.55	22.19	22.69	22.66	21.42	16.71	16.01	12.20	16.44
22h	9.15	11.47	12.24	14.94	15.51	22.31	22.61	22.86	21.27	16.56	16.00	12.18	16.43
23h	9.09	11.36	12.08	14.86	15.44	22.17	22.65	22.92	21.22	16.35	15.98	12.27	16.37
24h	9.08	11.42	11.93	14.83	15.47	22.15	22.62	22.80	21.13	16.44	15.85	12.28	16.33
平均 Mean	9.14	11.74	12.20	14.94	15.55	22.30	22.78	22.83	21.50	16.80	16.03	12.32	16.51

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	74.7	85.0	84.1	86.7	84.6	91.6	88.3	90.9	89.3	85.2	89.8	81.9	86.0
2h	75.9	84.8	84.5	86.5	85.0	92.0	88.9	91.0	90.2	86.0	90.4	81.3	86.4
3h	76.2	84.8	84.2	86.5	85.9	92.3	89.2	91.2	90.4	86.6	90.8	80.9	86.6
4h	76.8	84.8	84.0	86.5	85.9	92.4	90.4	91.5	90.2	85.5	90.6	81.5	86.7
5h	76.1	85.0	84.5	86.7	87.0	92.6	91.1	91.7	90.9	86.0	90.6	81.6	87.0
6h	76.8	85.8	84.5	86.3	86.8	92.9	91.5	91.7	91.3	86.1	89.9	83.7	87.3
7h	75.8	85.8	84.8	85.8	83.8	90.7	90.1	90.9	90.7	85.6	89.6	84.7	86.5
8h	75.9	84.9	82.6	82.0	77.0	85.2	82.6	84.4	85.7	80.6	87.1	83.3	82.6
9h	70.7	82.4	76.0	74.9	73.3	81.6	77.5	77.2	79.8	73.7	82.8	79.4	77.4
10h	74.2	79.0	73.6	71.7	69.4	78.5	74.3	73.9	74.8	70.2	79.3	73.1	73.5
11h	60.9	77.4	71.8	70.5	67.5	77.0	72.2	73.1	72.1	69.0	77.2	68.7	71.5
12h	59.9	77.8	70.1	69.7	67.4	75.5	70.6	72.6	71.7	68.7	75.6	67.8	70.6
13h	58.5	75.8	70.3	70.0	65.1	74.7	69.9	70.9	71.1	66.9	75.0	67.4	69.6
14h	60.3	75.2	69.3	69.7	64.7	73.2	69.7	70.0	72.2	66.0	74.8	67.0	69.3
15h	60.7	75.6	69.7	69.7	64.8	74.0	69.6	70.4	70.8	67.0	74.9	68.8	69.7
16h	62.4	76.9	70.4	71.2	65.7	75.9	71.4	71.7	72.6	68.1	77.1	69.9	71.1
17h	65.2	77.5	72.3	73.3	66.7	77.9	72.1	73.5	75.6	70.6	81.5	72.9	73.3
18h	67.3	79.1	74.5	76.4	69.0	79.9	74.2	74.8	78.8	74.1	84.6	76.4	75.8
19h	70.4	81.1	78.2	80.5	73.7	84.2	78.6	81.4	82.0	77.8	86.7	77.8	79.4
20h	71.3	81.3	80.3	83.1	76.9	87.3	82.6	84.5	85.1	80.3	87.4	78.9	81.6
21h	72.7	82.4	81.9	83.9	79.1	88.9	85.2	86.4	86.2	81.8	88.2	79.2	83.0
22h	74.3	82.9	83.5	85.2	80.4	90.3	86.4	88.5	86.9	83.1	88.8	79.5	84.2
23h	74.7	83.2	83.7	85.9	81.7	90.7	87.4	89.8	87.5	83.7	89.6	81.3	84.9
24h	74.9	83.7	83.7	86.2	83.2	91.4	88.2	90.4	88.3	85.2	89.7	82.2	85.6
平均 Mean	69.9	81.4	78.4	79.5	76.0	84.6	80.9	82.2	82.3	77.8	84.7	77.1	79.6

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

那覇

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	29.2	9.1	11.3	4.8	1.3	2.4	4.7	1.1	4.6	15.1	5.7	4.3	93.6
1- 2h	3.9	8.9	3.7	2.6	2.9	2.4	2.0	0.7	4.6	9.6	7.3	16.7	65.3
2- 3h	4.2	14.6	2.6	2.0	7.6	0.9	5.6	1.1	11.2	10.1	12.4	6.8	79.1
3- 4h	0.8	29.0	2.2	0.8	12.9	4.6	8.5	1.9	10.5	9.5	13.8	4.0	98.5
4- 5h	0.5	6.2	1.4	0.3	9.1	5.2	17.5	18.5	10.9	15.3	6.6	5.0	96.5
5- 6h	0.7	12.2	1.1	2.6	6.0	11.2	3.3	0.4	17.2	18.1	3.5	18.0	84.3
6- 7h	0.5	4.9	1.0	3.0	4.5	16.4	5.3	1.3	6.4	17.0	6.7	9.1	76.1
7- 8h	1.5	5.1	9.6	0.5	6.1	8.4	2.9	0.9	5.4	8.0	8.4	6.5	63.3
8- 9h	0.4	8.9	6.5	5.5	10.9	75.5	6.3	4.2	12.1	6.6	2.4	5.2	144.5
9-10h	0.4	22.7	5.2	1.4	14.2	36.5	1.0	3.3	8.5	8.2	10.8	1.0	113.2
10-11h	0.1	19.4	24.4	7.4	3.1	47.4	4.7	5.1	0.7	12.9	18.2	0.9	144.3
11-12h	0.2	32.1	10.8	13.1	6.2	10.8	9.9	3.7	3.0	21.7	17.8	1.8	131.1
12-13h	1.2	10.1	9.8	3.6	7.9	2.1	1.7	6.4	7.7	16.5	16.5	2.1	85.6
13-14h	0.9	7.8	4.3	5.2	2.6	0.8	1.6	2.1	17.6	15.2	9.8	1.4	69.3
14-15h	2.6	7.2	4.3	1.6	9.4	43.4	1.5	22.6	8.5	15.8	19.1	1.2	137.2
15-16h	2.5	18.7	12.4	13.7	9.5	50.5	0.0	5.6	16.2	9.7	18.9	1.9	159.6
16-17h	4.6	17.1	55.8	15.2	4.5	29.9	0.6	4.4	11.6	12.6	12.8	6.1	175.2
17-18h	3.8	16.5	5.0	21.2	0.5	7.1	0.4	10.5	2.3	14.5	8.4	1.8	92.0
18-19h	1.3	10.3	19.3	25.0	0.2	10.1	0.3	57.8	4.3	13.6	4.4	2.8	149.4
19-20h	4.0	5.3	13.0	22.5	2.2	19.0	7.3	40.9	8.2	8.7	3.8	4.2	139.1
20-21h	0.8	3.8	8.5	3.9	0.2	6.6	3.4	13.1	14.6	9.3	3.1	1.8	69.1
21-22h	1.7	17.5	5.1	2.9	0.0	2.9	3.0	1.2	16.6	11.8	1.1	0.7	64.5
22-23h	16.8	11.4	8.2	2.5	0.0	1.7	0.8	7.7	10.5	12.5	1.2	6.8	80.1
23-24h	12.0	8.9	7.6	4.6	—	3.1	18.9	3.6	10.6	17.9	3.1	8.6	98.9
総計 Total	94.6	307.7	233.1	165.9	121.8	398.9	111.2	218.1	213.8	310.2	215.8	118.7	2509.8

2223

降水観測回数
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	5	5	5	5	2	3	3	1	4	6	6	3	48
1- 2h	5	6	4	2	5	2	4	2	5	6	7	3	51
2- 3h	4	8	5	3	4	3	8	1	5	5	6	3	55
3- 4h	3	7	5	3	5	4	7	2	5	5	6	3	55
4- 5h	3	9	6	2	4	3	9	2	6	7	8	4	63
5- 6h	4	8	4	7	4	4	8	2	5	7	7	7	67
6- 7h	3	7	7	4	4	5	8	3	4	7	5	7	64
7- 8h	2	9	6	3	4	6	6	3	4	4	5	7	59
8- 9h	3	8	7	1	4	6	5	2	5	5	5	5	56
9-10h	3	9	6	4	3	6	3	3	5	5	6	3	56
10-11h	1	8	7	4	4	5	7	5	2	5	7	4	59
11-12h	2	11	6	6	4	4	3	6	3	7	7	3	62
12-13h	3	9	7	5	3	5	6	7	4	5	7	5	66
13-14h	3	9	5	4	2	2	5	4	5	3	5	6	53
14-15h	2	7	3	5	3	3	3	4	5	4	6	5	50
15-16h	3	8	5	7	2	5	0	7	5	3	7	2	54
16-17h	3	4	4	7	2	5	4	7	5	1	6	3	51
17-18h	5	5	5	5	2	4	3	5	6	3	5	4	52
18-19h	4	8	6	6	1	3	2	5	4	5	5	6	55
19-20h	2	6	7	7	3	2	2	6	6	4	5	5	55
20-21h	4	6	7	8	1	5	3	5	8	4	4	2	57
21-22h	4	9	8	7	0	5	8	3	3	6	3	5	61
22-23h	4	9	6	5	0	3	4	3	3	4	4	4	49
23-24h	5	5	5	5	0	5	5	1	5	4	4	3	47
合計 Sum	80	180	136	115	66	98	116	89	112	115	136	102	1345
< 0.1 mm	56	78	46	64	26	27	67	25	17	29	54	51	540

那覇
NAHA

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 O t.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.5	8.6	7.5	8.0	6.3	7.5	7.3	6.6	5.6	4.3	8.1	6.7	6.8
7h	6.5	9.3	7.8	7.9	5.9	7.5	6.6	5.6	5.4	4.6	8.0	6.9	6.8
8h	6.3	9.0	7.2	7.5	5.9	7.1	6.9	5.0	5.8	4.6	8.4	7.9	6.8
9h	6.3	9.0	7.7	7.9	6.5	8.0	8.2	5.0	6.5	5.2	7.8	8.1	7.2
10h	5.8	8.9	7.5	8.0	5.7	7.7	8.3	5.9	5.7	6.0	8.6	7.1	7.1
11h	5.9	9.3	7.8	8.0	6.0	7.9	8.3	7.1	5.8	5.6	8.5	6.7	7.2
12h	5.9	9.6	7.6	8.5	5.3	8.1	7.9	6.9	6.1	6.1	8.5	6.9	7.3
13h	6.6	9.6	8.4	8.7	5.2	7.9	8.3	7.2	5.8	5.9	8.7	7.0	7.4
14h	6.9	8.9	8.4	8.3	5.2	8.2	8.5	6.8	5.9	4.9	8.5	6.1	7.2
15h	6.8	9.3	8.3	7.9	5.4	8.2	8.9	6.9	5.2	5.5	8.2	6.9	7.3
16h	6.5	9.3	7.4	7.5	6.5	8.3	8.2	6.5	6.0	5.1	7.9	7.5	7.2
17h	5.7	9.4	7.6	7.5	7.1	7.9	8.3	6.1	6.1	5.3	7.9	7.5	7.2
18h	6.5	9.0	8.0	7.4	6.8	7.5	8.2	5.6	5.6	5.1	8.2	7.6	7.1
19h	5.4	9.4	7.9	7.4	6.7	7.7	7.6	6.8	5.2	4.4	7.2	6.7	6.9
20h	5.4	9.3	6.4	6.1	5.3	6.2	7.1	4.3	3.9	4.1	6.9	6.4	6.0
21h	5.4	9.8	6.0	5.6	5.4	5.1	4.6	3.7	3.7	4.3	6.7	6.0	5.5
22h	5.5	9.3	6.0	5.3	5.5	5.3	4.8	3.8	4.0	4.2	6.1	5.8	5.5
23h													
24h													
平均 Mean	6.1	9.2	7.5	7.5	5.9	7.4	7.5	5.9	5.4	5.0	7.9	6.9	6.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	9	4	6	2	6	5	4	4	6	4	6	62
1— 3	3	3	3	1	3	6	5	7	6	·	2	4	43
3— 5	1	·	2	5	·	2	5	3	1	1	1	·	21
5— 10	4	3	1	4	·	1	4	3	1	2	2	3	28
10— 15	·	2	1	2	3	·	1	1	2	3	4	1	20
15— 20	1	2	1	·	·	1	1	·	1	·	1	·	8
20— 25	·	1	2	·	·	1	1	1	1	1	·	2	10
25— 30	1	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	4
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2	1	·	5
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	1	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	3
60— 70	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	2	·	1	1	·	·	·	4
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	24	16	20	10	21	22	21	18	16	16	17	217
<0.1 mm	1	1	4	5	4	1	1	3	1	1	7	3	32

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

那覇 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.20	1.05	2.05	2.10	0.00	0.00	—	—	—	5.40
6- 7h	0.00	0.20	1.91	4.56	13.76	11.47	11.87	14.95	5.18	2.10	0.00	0.00	66.00
7- 8h	8.91	2.45	8.75	11.22	16.80	15.35	18.65	23.41	15.13	17.85	6.15	4.38	149.05
8- 9h	13.82	5.09	10.43	14.08	17.70	16.65	18.23	23.55	20.76	20.58	9.94	9.11	179.94
9-10h	15.18	5.62	11.69	14.22	21.28	17.00	17.72	22.03	21.95	19.23	9.75	13.53	189.20
10-11h	15.54	4.12	12.16	15.30	20.35	17.90	18.04	19.85	23.05	17.60	8.97	15.95	188.83
11-12h	14.35	3.34	11.03	13.22	19.98	17.52	17.43	18.51	20.14	16.10	6.75	9.37	167.74
12-13h	15.11	4.55	10.78	13.57	21.67	19.52	20.92	21.83	21.25	18.40	10.10	13.26	190.96
13-14h	16.01	6.18	10.95	11.62	21.75	18.68	19.00	23.48	22.65	18.88	10.28	13.46	192.94
14-15h	14.71	4.00	9.55	14.20	21.48	17.30	19.83	20.22	22.12	19.51	11.69	10.25	184.86
15-16h	15.06	2.96	10.55	12.65	19.80	16.45	16.94	18.50	19.08	19.16	9.03	9.07	169.25
16-17h	6.83	1.98	8.35	10.26	19.40	14.19	15.48	18.87	14.60	11.95	5.71	2.80	130.42
17-18h	0.00	0.14	1.50	2.80	11.50	10.85	9.70	10.80	4.95	1.10	0.05	0.00	53.39
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.55	0.80	0.20	0.00	0.00	—	—	—	1.55
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	135.52	40.63	107.65	137.90	227.07	195.73	206.11	236.00	210.86	182.46	88.42	101.18	1869.53
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	41	12	29	36	55	48	49	59	57	51	27	31	42

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	12.65	16.23	16.21	19.57	21.24	25.93	27.11	26.39	25.17	21.44	19.83	16.14	20.66
7h													
8h													
9h													
10h													
11h													
12h													
13h													
14h	21.15	20.52	25.11	29.01	34.17	37.87	36.93	39.99	37.16	31.40	26.23	23.84	30.28
15h													
16h													
17h													
18h													
19h													
20h													
21h													
22h	13.95	16.86	17.66	21.34	23.52	27.75	28.74	28.10	26.98	22.92	20.71	17.26	22.15
23h													
24h													
平均 Mean	15.92	17.87	19.66	23.31	26.31	30.52	30.93	31.49	29.77	25.25	22.26	19.08	24.36

深サ Depth

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.05 m.	平均 Mean	15.94	17.99	19.73	23.99	26.62	30.37	31.35	31.39	30.31	26.01	22.51	19.03	24.60
0.10 m.	,, ,,	15.28	17.66	19.18	23.52	26.04	29.71	30.99	30.92	29.91	25.63	22.52	18.81	24.18
0.20 m.	,, ,,	15.55	17.88	18.91	23.06	25.43	29.08	30.54	30.41	29.43	25.65	22.56	18.93	23.95
0.30 m.	,, ,,	16.24	18.43	19.15	23.20	25.41	28.99	30.59	30.48	29.61	26.23	23.30	19.47	24.26
0.50 m.	,, ,,	17.76	19.74	20.09	23.16	25.13	28.13	30.29	30.41	29.82	27.07	24.34	21.34	24.77
1.00 m.	,, ,,	19.42	19.27	19.02	21.26	22.86	25.37	27.29	28.00	28.01	26.68	24.57	22.29	23.67
3.00 m.	,, ,,	23.64	22.53	21.51	20.97	21.12	21.70	22.45	23.44	24.35	24.91	25.03	24.56	24.02

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒)													
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	6.71	5.39	4.57	3.46	3.88	3.35	3.49	2.65	5.44	4.32	4.70	4.92	4.41
2h	6.37	5.62	4.78	3.93	4.12	3.40	3.53	2.75	5.17	4.23	4.34	5.50	4.48
3h	6.38	5.41	4.53	3.81	4.01	3.34	3.61	2.77	5.34	4.22	4.18	5.10	4.39
4h	6.14	5.22	4.82	3.68	4.65	3.09	3.55	2.65	5.28	4.72	5.13	5.12	4.50
5h	6.21	5.44	4.69	3.77	4.72	3.41	3.39	2.91	5.20	4.63	4.71	5.06	4.51
6h	5.93	5.43	4.71	3.96	4.11	3.45	3.55	2.93	5.36	4.79	4.46	4.90	4.47
7h	5.91	5.52	4.62	3.98	4.24	3.61	3.72	2.81	5.46	4.81	4.61	4.81	4.51
8h	5.98	5.86	4.54	4.38	4.75	4.20	4.54	3.53	6.27	5.05	4.65	4.67	4.87
9h	6.03	6.23	5.69	5.56	5.36	4.91	5.32	4.21	6.63	5.93	4.78	5.40	5.50
10h	6.58	6.54	5.85	5.44	5.64	5.09	5.61	4.41	7.24	6.95	5.79	6.48	5.97
11h	6.93	6.83	6.15	5.89	5.85	5.26	5.86	5.09	7.69	6.77	6.41	6.76	6.29
12h	7.16	7.72	5.78	6.17	6.11	5.32	6.28	5 20	7.99	6.93	5.59	6.95	6.43
13h	7.43	7.90	6.21	6.56	6.34	5.40	6.24	5.21	7.96	7.49	5.65	6.83	6.60
14h	7.35	8.26	6.29	6.29	6.30	5.46	6.09	5.68	7.93	7.85	5.69	7.30	6.71
15h	7.77	8.11	6.59	6.30	6.26	5.75	6.07	5.35	7.82	7.64	5.82	7.25	6.73
16h	8.15	7.97	6.55	6.58	6.33	5.60	5.77	4.86	7.58	7.64	5.68	7.47	6.68
17h	8.09	7.93	6.04	6.14	6.17	5.33	5.44	4.81	7.45	7.22	4.99	7.15	6.40
18h	7.15	7.82	5.54	5.53	5.41	4.44	5.01	4.17	6.66	6.38	4.57	6.54	5.77
19h	6.55	7.15	5.06	5.02	4.72	3.99	4.63	3.66	6.32	5.91	4.69	6.05	5.31
20h	6.89	6.48	4.65	4.77	4.45	3.46	4.12	3.61	5.89	5.31	4.99	5.95	5.05
21h	6.92	6.69	4.32	4.22	4.08	3.26	3.79	2.95	5.93	5.27	5.02	5.63	4.84
22h	6.42	6.07	4.65	4.04	3.96	3.11	3.76	2.83	5.52	5.14	4.79	5.45	4.65
23h	6.28	5.88	4.63	3.61	3.68	3.35	3.77	2.42	5.28	4.57	4.61	5.15	4.44
24h	6.56	5.31	4.63	3.38	3.59	3.18	3.73	2.62	5.19	4.39	4.41	5.27	4.36
平均 Mean	6.75	6.53	5.25	4.85	4.95	4.20	4.62	3.75	6.36	5.76	5.01	5.90	5.33
各風向観測回數													
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM													
北 N	156	118	84	82	119	26	13	62	59	113	106	150	1088
北北東 NNE	17	46	47	24	28	13	3	26	20	68	63	62	417
北東 NE	86	155	135	60	42	13	9	45	58	173	181	160	1117
東北東 ENE	93	91	72	100	31	23	24	17	61	104	111	100	827
東 E	64	39	39	94	43	45	74	31	117	67	102	65	780
東南東 ESE	17	26	54	33	15	18	148	34	31	39	42	33	490
南東 SE	45	22	85	69	41	86	213	53	76	40	37	60	827
南南東 SSE	24	27	35	33	27	63	80	31	38	13	23	14	408
南 S	17	52	38	30	32	150	57	25	23	5	19	32	480
南南西 SSW	26	35	18	16	23	177	28	56	18	16	6	6	425
南西 SW	7	10	16	31	52	59	10	76	34	12	2	7	316
西南西 WSW	3	6	5	17	29	11	0	34	11	3	3	1	123
西 W	6	3	8	35	30	5	3	80	25	3	4	2	204
西北西 WNW	1	0	6	20	17	3	1	32	5	0	3	1	89
北西 NW	20	2	32	34	85	6	8	56	53	12	3	3	314
北北西 NNW	157	64	59	16	108	7	27	40	50	53	8	45	634
靜穏 Calm	5	0	11	26	22	15	46	46	41	23	7	3	245
平均方向 Res. Dir.	N 29° E	N 48° E	N 60° E	N 72° E	N 16° W	S 6° E	S 51° E	S 85° W	N 73° E	N 47° E	N 58° E	N 50° E	N 65° E
同上同數 Res. Freq. %	49	47	40	30	27	58	66	14	28	61	67	60	31

那覇

大正九年 **NAHA.** 1920

那覇

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	10.3	10.1	8.1	8.5	6.1	6.9	4.1	5.3	9.9	8.0	10.6	9.9	8.8
北北東 NNE	5.5	7.8	7.1	7.6	5.2	6.4	2.5	4.5	7.9	6.5	6.6	7.6	6.7
北東 NE	4.2	5.4	5.3	4.5	2.6	3.3	2.5	7.1	6.0	6.5	4.7	5.8	5.3
東北東 ENE	3.5	4.3	3.8	5.6	1.5	3.6	3.6	2.9	10.0	5.5	3.8	4.0	4.6
東 E	3.2	4.2	2.2	5.0	1.7	3.5	5.6	3.8	5.7	4.1	4.0	3.0	4.1
東南東 ESE	1.8	4.4	5.0	3.9	1.9	3.3	6.4	1.7	11.3	2.0	2.2	3.4	4.6
南東 SE	3.0	4.3	4.4	3.4	2.6	3.6	5.1	1.7	7.0	2.1	2.2	3.7	4.0
南南東 SSE	2.5	2.9	3.0	2.8	2.2	3.7	4.3	1.5	3.2	1.6	2.4	3.7	3.1
南 S	2.6	5.0	3.3	3.3	3.1	4.3	3.1	1.8	1.5	1.3	2.8	3.3	3.5
南南西 SSW	4.7	5.1	4.3	2.6	4.2	4.6	3.1	2.4	1.4	2.7	5.1	2.6	3.9
南西 SW	2.9	4.6	3.7	3.2	4.3	5.1	4.1	2.8	3.0	2.0	2.3	3.8	3.7
西南西 WSW	2.3	6.5	2.9	3.3	4.4	4.3	—	3.9	2.5	1.8	3.9	6.8	3.9
西 W	5.1	6.4	2.1	4.8	4.9	2.8	3.3	5.4	4.2	3.5	2.1	3.4	4.7
西北西 WNW	5.8	—	3.3	5.8	8.0	4.3	3.2	5.4	6.6	—	2.6	3.1	5.7
北西 NW	9.4	7.9	6.7	5.3	9.2	2.6	4.3	5.7	10.5	11.1	6.3	2.7	7.9
北北西 NNW	11.4	11.9	8.9	6.6	7.1	3.2	4.3	5.0	6.4	10.3	2.7	8.0	8.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	81	64	20	21	3	0	0	1	27	24	57	58	356
北北東 NNE	1	6	9	6	2	0	0	0	9	8	13	17	71
北東 NE	1	0	7	2	0	0	0	13	10	33	3	4	73
東北東 ENE	0	0	0	7	0	0	0	0	26	16	0	1	50
東 E	0	0	0	2	0	0	3	0	13	1	0	0	19
東南東 ESE	0	0	2	1	0	0	17	0	15	0	0	0	35
南東 SE	0	0	1	2	0	0	14	0	24	0	0	0	41
南南東 SSE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
西北西 WNW	0	0	0	0	6	0	0	2	1	0	0	0	9
北西 NW	10	1	3	0	43	0	0	3	32	8	1	0	101
北北西 NNW	98	45	29	4	12	0	0	0	10	17	0	13	228
合計 Sum	191	116	74	45	66	1	35	21	167	107	74	93	990

暴風ノ日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	8	13	8	6	1	2	4	3	10	4	10	76
烈風 15–29 m/sec	9	6	1	1	2	0	2	0	6	2	4	5	38
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合計 Sum	16	14	14	9	8	1	4	4	9	13	8	15	115

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	—	W	W	N 65° W	S 82° W	N 17° W	N 58° E	NE	N 42° W	N 89° W	—	N 57° W
同上回數 Res. Freq. %	—	—	100	100	87	80	41	27	100	75	93	—	38

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	3.02	2.73	3.41	4.83	6.21	5.98	5.36	5.85	5.08	4.74	3.10	3.08	4.45
	B	2.93	2.28	2.69	4.00	5.29	4.63	5.13	5.20	5.10	3.98	2.62	2.78	3.89
百葉箱内 In Screen		1.69	1.10	1.22	1.21	1.73	1.15	1.50	1.51	1.73	1.83	1.45	1.67	1.48

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

概況
GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.60	774.3	5	754.8	29
二月 Feb.	**766.74**	**775.4**	12	754.4	5
三月 Mar.	764.83	772.4	1	752.8	8
四月 April	762.40	767.5	23,24	754.2	30
五月 May	755.67	761.5	30	**743.2**	7
六月 June	755.83	761.3	30	748.0	27
七月 July	757.52	762.0	1	746.6	24
八月 Aug.	**753.82**	760.4	30	743.7	3
九月 Sept.	758.53	766.5	21	746.6	29
十月 Oct.	761.98	770.6	25	751.5	21
十一月 Nov.	764.89	773.2	14	758.8	20
十二月 Dec.	766.12	774.5	9	757.4	3
全年 Annual	761.16	775.4	12 II	743.2	7 V

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	極 Absolute. 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**6.53**	12.20	**1.31**	10.90	17.2	6	20.0	28	**95.8**	23	24.2
二月 Feb.	7.92	12.48	3.13	9.35	16.9	26	20.3	1	96.9	25	23.4
三月 Mar.	11.73	16.46	7.49	8.97	17.5	18	22.6	31	97.5	6	25.1
四月 April	15.26	20.72	9.45	11.27	**18.4**	19	24.7	14	3.2	23	21.5
五月 May	18.57	23.66	13.55	10.11	14.7	16	26.6	30	10.0	16	16.6
六月 June	22.32	25.80	18.98	**6.82**	13.7	9	30.3	30	12.9	7	17.4
七月 July	**26.62**	30.41	23.23	7.17	9.9	31	32.4	28,31	21.6	13	10.8
八月 Aug.	26.29	**30.48**	22.50	7.97	11.3	6,26	**33.1**	13	18.3	6	14.8
九月 Sept.	25.19	29.49	21.67	7.82	13.2	17	32.0	4	16.6	17	15.4
十月 Oct.	19.01	25.18	13.32	**11.86**	16.7	25	29.0	4	7.0	25	22.0
十一月 Nov.	15.35	20.43	10.50	9.92	15.5	7	26.2	3	2.5	29	23.7
十二月 Dec.	9.82	14.95	4.65	10.31	16.3	10	21.6	2	97.6	24	24.0
全年 Annual	17.05	21.86	12.48	9.37	18.4	19 IV	33.1	13 VIII	95.8	23 I	37.3

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**5.82**	13.8	28	2.5	23
二月 Feb.	6.12	14.4	1	**1.9**	11
三月 Mar.	8.44	15.7	30	2.9	6
四月 April	9.69	16.4	1	5.4	23
五月 May	12.27	17.3	23	7.3	16
六月 June	16.94	23.1	19,30	9.4	6
七月 July	20.80	24.7	30	15.7	24
八月 Aug.	**21.13**	**25.2**	4	15.1	5
九月 Sept.	18.90	24.3	10	12.4	26
十月 Oct.	12.04	18.7	4	6.5	29
十一月 Nov.	10.85	17.8	9	5.2	29
十二月 Dec.	7.30	15.3	2	3.1	23
全年 Annual	12.53	25.2	4 VIII	1.9	11 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	78.2	41	5,23
二月 Feb.	**73.8**	**29**	11
三月 Mar.	79.6	32	17
四月 April	75.7	31	28
五月 May	78.5	31	17
六月 June	**84.6**	42	6
七月 July	81.0	58	20
八月 Aug.	84.0	51	5
九月 Sept.	80.1	48	2
十月 Oct.	74.8	32	29
十一月 Nov.	82.6	41	6
十二月 Dec.	77.7	35	23
全年 Annual	79.2	29	11 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	101.6	41.6	28	13.0	28
二月 Feb.	245.6	90.2	5	31.9	5
三月 Mar.	169.2	39.1	21	6.2	11
四月 April	91.0	15.3	25	5.8	3
五月 May	95.1	27.4	21	6.1	21
六月 June	**494.0**	77.0	27	17.5	19
七月 July	204.5	73.8	10	23.6	10
八月 Aug.	452.0	**148.0**	17	**46.6**	9
九月 Sept.	238.7	87.4	9	19.3	9
十月 Oct.	**15.1**	6.5	21	5.0	4
十一月 Nov.	117.2	58.7	9	26.0	9
十二月 Dec.	128.7	28.9	30	9.7	31
全年 Annual	2352.7	148.0	17 VIII	46.6	9 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.65	16.1	NW	24
二月 Feb.	4.60	15.3	NW	24
三月 Mar.	4.35	15.8	NE	22
四月 April	4.42	13.8	ENE	9
五月 May	4.00	12.3	NW	7
六月 June	**3.53**	13.5	SSW	27
七月 July	4.21	14.5	SE	17
八月 Aug.	3.72	13.5	S	17
九月 Sept.	**4.72**	18.6	NE	28
十月 Oct.	4.39	**22.3**	NE	21
十一月 Nov.	3.56	13.7	NE	30
十二月 Dec.	4.52	14.3	NE	30
全年 Annual	4.23	22.3	NE	21 X

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	19	11	5	3	1	1	0	3	8	4	11	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	14	12	1	1	0	2	0	1	14	5	8	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	14	0	0	0	1	1	4	18	9	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	13	0	0	0	0	2	4	14	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	11	0	0	0	0	1	3	15	4	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	6
六月 June	23	20	0	0	0	0	0	2	23	15	3	0	0	0	0	0	0	1	20	0	1	0	1
七月 July	18	12	0	0	0	3	2	2	18	1	6	0	0	0	0	0	4	31	31	0	22	0	0
八月 Aug.	18	13	0	0	0	5	1	2	11	3	4	0	0	0	0	0	1	27	31	0	24	0	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	1	0	0	9	1	6	0	0	0	0	0	1	14	30	0	13	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	1	0	9	9	1	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	0	0	0	1	0	2	14	9	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	11	0	0	0	2	1	3	10	7	7	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	194	144	6	4	1	17	8	35	163	63	75	36	0	32	0	0	6	73	137	0	60	0	13

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.89
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level. .....+ 0.49

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

鹿兒島

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.02	766.94	765.19	762.79	755.84	755.98	757.80	754.02	758.79	762.11	765.08	766.17	761.31
2h	765.95	766.84	765.05	762.55	755.64	755.85	757.61	753.86	758.62	762.02	765.01	766.17	761.26
3h	765.81	766.68	764.77	762.38	755.60	755.67	757.46	753.75	758.49	761.91	764.91	766.09	761.13
4h	765.65	766.50	764.69	762.30	755.60	755.60	757.47	753.69	758.42	761.78	764.75	765.98	761.04
5h	765.54	766.40	764.76	762.36	755.74	755.71	757.57	753.72	758.44	761.86	764.72	765.91	761.06
6h	765.78	766.48	764.96	762.59	755.84	755.80	757.72	753.88	758.55	761.93	764.86	766.01	761.20
7h	766.03	766.78	765.25	762.79	756.05	755.92	757.83	754.05	758.73	762.23	765.17	766.32	761.43
8h	766.22	767.11	765.56	762.98	756.15	756.10	757.96	754.12	758.97	762.57	765.42	766.53	761.64
9h	766.47	767.35	765.72	763.08	756.14	756.14	757.95	754.14	759.04	762.65	765.59	766.81	761.76
10h	766.57	767.39	765.72	763.12	756.08	756.13	757.92	754.19	759.12	762.57	765.53	766.85	761.77
11h	766.19	767.26	765.46	762.94	755.91	756.10	757.88	754.11	758.94	762.35	765.23	766.54	761.58
12h	765.43	766.78	765.03	762.61	755.71	755.93	757.65	753.88	758.60	761.93	764.69	765.91	761.18
13h	764.74	766.11	764.43	762.19	755.42	755.61	757.38	753.66	758.24	761.43	764.09	765.37	760.72
14h	764.42	765.68	764.01	761.80	755.13	755.45	757.10	753.45	757.93	761.11	763.89	765.09	760.42
15h	764.34	765.61	763.80	761.50	754.80	755.30	757.02	753.30	757.73	761.02	763.84	765.13	760.28
16h	764.51	765.78	763.75	761.44	754.73	755.14	756.89	753.24	757.70	761.07	764.03	765.38	760.31
17h	764.74	766.01	763.87	761.48	754.81	755.15	756.79	753.24	757.79	761.28	764.28	765.76	760.43
18h	765.07	766.38	764.15	761.66	754.95	755.36	756.90	753.24	758.04	761.58	764.77	766.15	760.69
19h	765.59	766.73	764.38	761.93	755.32	755.67	757.13	753.48	758.28	761.95	765.04	766.43	760.98
20h	765.70	767.15	764.77	762.36	755.71	755.94	757.35	753.82	758.66	762.24	765.20	766.51	761.28
21h	765.93	767.44	765.05	762.66	756.08	756.23	757.64	754.11	758.92	762.42	765.33	766.50	761.53
22h	766.05	767.58	765.18	762.77	756.35	756.39	757.83	754.31	758.94	762.55	765.38	766.52	761.65
23h	765.99	767.51	765.15	762.74	756.36	756.38	757.82	754.27	758.90	762.53	765.33	766.47	761.62
24h	765.89	767.33	765.09	762.65	756.27	756.30	757.76	754.22	758.78	762.47	765.24	766.39	761.53
平均 Mean	765.60	766.74	764.83	762.40	755.67	755.83	757.52	753.82	758.53	761.98	764.89	766.12	761.16

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	3.98	6.37	9.45	12.43	15.40	20.50	24.78	23.98	23.33	15.92	13.10	7 24	14.71
2h	3.81	6.04	9.09	12.12	15.14	20.31	24.58	23.82	23.17	15.64	12.86	7.23	14.48
3h	3.58	5.83	8.91	11.73	14.91	20.11	24.41	23.73	22.87	15.13	12.51	7.24	14.25
4h	3.50	5.71	8.90	11.40	14.65	20.05	24.20	23.53	22.73	14.98	12.38	7.24	14.11
5h	3.41	5.57	8.87	11.07	14.49	19.96	24.02	23.39	22.54	14.79	12.46	7.16	13.98
6h	3.46	5.42	8.78	11.00	14.73	19.92	24.13	23.33	22.48	14.64	12.20	7.17	13.94
7h	3.26	5.28	8.81	11.97	16.47	21.03	25.14	24 23	23.26	14.73	12.10	7.22	14.46
8h	3.64	5.91	9.96	14.44	18.63	21.97	26.77	26.22	25.08	16.86	13.18	7.75	15.87
9h	5.39	7.81	11.91	16.37	20.05	22.76	27.82	27.73	26.45	20.23	15.66	9.87	17.67
10h	8.04	9.20	13.07	17.64	21.07	23.40	28.32	28.50	27.18	22.22	17.43	11.93	19.00
11h	9.17	9.94	14.02	18.51	21.88	23.84	28.70	28.76	27.74	23.04	18.29	12.86	19.73
12h	9.87	10.62	14.56	19.32	22.45	24.35	28.99	29.11	28.05	23.61	19.05	13.44	20.29
13h	10.46	10.94	15.05	19.64	22.58	24.61	29.08	29.27	28.17	24.07	19.46	13.70	20.59
14h	10.82	11.19	15.36	19.72	22.73	24.75	29.20	29.17	28.34	24.29	19.59	14.08	20.77
15h	10.88	11.34	15.34	19.39	22.49	24.95	29.08	28.95	28.22	24.24	19.77	13.97	20.72
16h	10.37	10.96	14.94	19.14	21.95	24.65	28.63	28.81	27.73	23.74	19.22	13.48	20.30
17h	9.66	10.30	14.37	18.51	21.53	24.34	28.31	28.58	27.10	22.40	17,79	12.28	19.60
18h	8.42	9.28	13.57	17.51	20.69	23.67	28.01	28.16	26.03	20.49	16.10	10.89	18.57
19h	7.44	8.27	12.51	16.02	19.36	22.83	27.10	24.89	25.02	19.05	15.36	9.75	17.47
20h	6.66	7.57	11.75	14.98	18.28	22.13	26.30	25.86	24.48	18.29	14.81	9.15	16.69
21h	6.04	7.15	11.14	14.12	17.49	21.84	25.77	25.28	23.95	17.68	14.31	8.77	16.13
22h	5.36	6.74	10 67	13.42	16.76	21.48	25.37	24.79	23.74	17.29	13.94	8.32	15.66
23h	4.92	6.44	10.37	12.95	16.20	21.23	25.26	24.54	23.53	16.63	13.50	7.71	15.27
24h	4.68	6.22	10.04	12.79	15.80	20.90	24.97	24.31	23.30	16.17	13.29	7.31	14.98
平均 Mean	6.53	7.92	11.73	15.26	18.57	22.32	26.62	26.29	25.19	19.01	15.35	9.82	17.05

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.40	6.01	8.12	9.52	12.10	16.50	20.56	20.78	18.51	11.83	10.70	7.01	12.25
2h	5.38	5.99	8.07	9.41	11.92	16.39	20.49	20.62	18.44	11.68	10.70	7.05	12.18
3h	5.32	5.94	8.00	9.25	11.88	16.40	20.28	20.45	18.21	11.45	10.52	7.05	12.06
4h	5.26	5.98	7.98	9.11	11.83	16.49	20.29	20.34	18.19	11.27	10.47	6.99	12.02
5h	5.30	5.98	8.01	9.06	11.74	16.41	20.08	20.27	18.13	11.19	10.45	7.03	11.97
6h	5.22	5.95	7.95	8.96	11.83	16.41	20.17	20.12	18.13	11.07	10.27	7.02	11.93
7h	5.36	6.05	8.05	9.18	12.24	16.77	20.71	20.85	18.62	11.32	10.21	7.02	12.20
8h	5.49	6.17	8.35	9.91	12.45	16.83	21.10	21.76	19.17	11.89	10.56	7.21	12.57
9h	5.77	6.24	8.44	9.89	12.43	17.06	20.97	21.74	19.25	12.33	11.01	7.39	12.71
10h	6.11	6.27	8.52	9.84	12.36	17.10	20.93	21.58	19.40	12.16	11.11	7.49	12.74
11h	6.20	6.28	8.65	9.91	12.35	17.18	21.06	21.52	19.27	12.02	11.02	7.70	12.76
12h	6.27	6.42	8.73	9.92	12.41	17.05	21.09	21.32	19.02	12.07	11.01	7.63	12.75
13h	6.26	6.47	8.62	9.86	12.10	17.16	21.19	21.32	19.29	11.99	10.90	7.61	12.73
14h	6.32	6.32	8.69	9.86	12.28	17.39	21.28	20.90	19.38	12.03	10.91	7.54	12.74
15h	6.25	6.26	8.76	9.93	12.53	17.39	21.16	21.09	19.43	12.23	10.89	7.55	12.79
16h	6.23	6.23	8.75	9.90	12.42	17.32	21.23	21.31	19.53	12.12	10.96	7.46	12.79
17h	6.32	6.18	8.60	9.85	12.59	17.11	21.00	21.35	19.23	12.55	11.39	7.61	12.82
18h	6.29	6.13	8.69	9.93	12.41	17.24	20.53	21.35	19.38	12.92	11.47	7.60	12.83
19h	6.19	6.19	8.76	10.17	12.46	17.01	20.85	21.64	19.06	12.83	11.35	7.59	12.84
20h	6.02	6.10	8.70	10.06	12.40	17.19	21.02	21.79	19.08	12.73	11.17	7.38	12.80
21h	5.86	6.03	8.66	9.87	12.47	17.17	20.90	21.51	19.02	12.56	11.07	7.24	12.70
22h	5.75	5.97	8.55	9.85	12.56	17.12	20.89	21.35	18.84	12.46	10.90	7.12	12.61
23h	5.65	5.91	8.54	9.68	12.42	16.99	20.91	21.23	18.64	12.17	10.69	7.03	12.49
24h	5.57	5.87	8.49	9.58	12.24	16.90	20.58	20.99	18.43	12.00	10.59	6.99	12.35
平均 Mean	5.82	6.12	8.44	9.69	12.27	16.94	20.80	21.13	18.90	12.04	10.85	7.30	12.53

鹿兒島

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	85.9	79.4	87.9	87.0	92.5	91.1	88.8	93.7	87.0	87.3	92.6	87.5	88.4
2h	86.7	81.0	89.2	87.6	92.7	91.6	89.5	94.1	87.6	87.6	93.9	87.9	89.1
3h	87.0	81.6	89.5	88.2	93.6	92.8	89.8	93.8	88.0	88.6	94.1	87.7	89.6
4h	86.3	82.4	89.3	88.5	94.6	93.5	90.7	94.4	88.6	88.3	94.6	86.9	89.8
5h	87.1	83.2	89.5	89.8	94.8	93.6	90.8	94.7	89.4	88.6	94.0	87.6	90.3
6h	85.6	83.5	89.2	89.3	94.2	94.0	90.6	94.6	89.8	88.8	94.1	87.5	90.1
7h	88.3	84.8	89.5	86.3	87.6	90.1	87.8	92.8	88.0	89.8	94.0	87.6	88.9
8h	88.6	82.7	86.1	80.1	78.1	85.6	81.0	86.3	81.6	82.8	91.0	87.0	84.2
9h	82.7	74.3	77.2	71.0	71.7	83.0	75.7	78.9	75.2	69.6	81.3	77.9	76.5
10h	73.6	68.5	73.2	65.6	67.1	80.3	73.3	74.9	73.0	60.9	73.5	69.1	71.1
11h	69.5	65.7	70.4	62.9	64.0	78.4	72.2	73.7	70.1	57.3	69.2	66.2	68.3
12h	67.4	64.7	68.7	60.2	62.2	75.8	71.1	71.6	68.0	55.8	65.9	63.6	66.3
13h	64.8	64.1	66.2	59.1	60.5	75.1	71.1	71.1	68.6	54.0	63.7	62.7	65.1
14h	64.3	61.5	66.1	58.8	60.6	75.4	71.1	70.7	68.2	53.4	63.5	60.7	64.5
15h	63.3	60.8	66.3	60.6	62.7	74.5	71.0	71.7	68.6	54.6	62.6	61.2	64.8
16h	64.5	62.2	67.9	60.8	64.2	75.5	73.0	72.9	70.9	55.4	65.2	62.0	66.2
17h	68.4	63.6	68.7	62.6	66.7	75.8	73.6	73.9	72.2	61.6	73.3	68.2	69.1
18h	73.3	67.4	72.3	66.7	68.9	79.0	73.3	75.7	77.6	71.5	82.4	74.8	73.6
19h	77.3	72.9	77.6	74.8	74.8	81.8	78.4	82.4	81.0	77.6	85.3	80.6	78.5
20h	79.3	75.4	80.9	78.9	79.2	86.1	82.8	87.9	83.6	80.9	87.1	81.5	82.0
21h	80.8	76.8	83.8	81.9	83.7	87.3	84.9	89.5	86.1	83.2	88.9	81.6	84.0
22h	82.6	77.9	85.2	84.8	88.3	89.2	87.0	91.9	86.4	84.5	89.8	83.0	85.9
23h	84.3	78.3	86.6	86.0	90.3	89.8	87.6	92.6	86.9	85.9	90.5	85.5	87.0
24h	84.3	79.1	88.1	85.8	91.2	91.1	87.9	92.9	86.8	87.1	91.1	86.7	87.7
平均 Mean	78.2	73.8	79.6	75.7	78.5	84.6	81.0	84.0	80.1	74.8	82.6	77.7	79.2

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

鹿兒島

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.3	8.0	5.5	5.1	6.4	15.7	2.5	23.2	35.6	—	1.1	15.7	121.1
1- 2h	1.3	9.7	5.4	11.1	5.6	16.2	7.7	55.8	9.4	0.3	8.8	9.1	140.4
2- 3h	1.4	3.6	7.0	4.9	5.9	16.5	9.0	23.7	10.4	1.0	11.9	18.2	113.5
3- 4h	1.0	4.6	2.1	2.6	8.4	14.4	3.1	6.7	8.1	0.4	4.0	9.4	64.8
4- 5h	1.7	4.8	7.0	3.7	7.1	20.1	0.3	14.9	4.3	0.8	1.3	10.6	76.6
5- 6h	1.1	2.7	6.4	3.7	5.0	23.8	1.9	23.8	3.0	0.6	2.7	2.6	77.3
6- 7h	4.8	22.7	13.6	5.0	2.5	26.3	6.2	9.3	11.2	1.0	6.7	2.8	112.1
7- 8h	5.8	46.6	10.4	3.9	1.2	25.5	0.1	5.2	25.7	0.7	4.0	3.5	132.6
8- 9h	6.1	34.5	14.1	1.8	5.3	20.0	1.3	2.4	7.3	0.0	0.8	1.0	94.6
9-10h	4.4	11.8	10.3	2.3	1.3	22.1	1.5	19.5	5.2	0.0	3.2	0.5	82.1
10-11h	4.7	6.1	8.4	0.5	0.4	13.6	13.9	32.9	5.8	0.0	17.5	0.7	104.5
11-12h	7.6	3.9	5.1	2.6	0.0	16.3	23.7	9.3	9.5	0.3	26.5	0.1	104.9
12-13h	6.9	3.5	8.1	4.4	0.2	33.3	5.7	18.5	2.2	2.0	4.5	0.2	89.5
13-14h	9.6	5.3	5.7	4.6	0.0	32.2	4.0	15.2	18.7	0.7	2.1	0.0	98.1
14-15h	8.1	4.3	2.6	3.2	0.3	10.5	4.3	28.1	0.5	0.1	2.1	0.7	64.8
15-16h	4.0	5.9	4.3	2.8	1.3	11.6	24.4	14.7	3.4	0.2	1.9	2.3	76.8
16-17h	7.6	6.7	5.4	0.5	5.1	19.2	2.4	21.0	13.6	0.3	1.8	0.9	84.5
17-18h	2.0	9.4	7.7	1.6	9.8	40.2	16.3	11.4	13.2	0.2	3.5	3.7	119.0
18-19h	2.3	10.3	5.5	5.5	5.5	22.6	29.0	4.5	5.4	0.9	5.4	2.3	99.2
19-20h	1.3	11.8	3.0	1.8	1.9	17.2	17.9	22.6	3.0	5.1	2.4	4.7	92.7
20-21h	13.9	8.6	9.2	2.8	4.4	28.9	16.4	24.9	8.8	0.2	0.8	5.3	124.2
21-22h	0.8	9.0	7.1	2.5	5.1	15.2	6.0	17.9	6.7	0.2	2.4	4.4	77.3
22-23h	1.2	7.7	8.4	5.9	6.0	16.1	6.5	28.9	11.2	0.0	1.1	8.1	101.1
23-24h	1.7	4.1	6.9	8.2	6.4	16.5	0.4	17.6	16.5	0.1	0.7	21.9	101.0
總計 Total	101.6	245.6	169.2	91.0	95.1	494.0	204.5	452.0	238.7	15.1	117.2	128.7	2352.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	6	8	9	4	5	9	2	5	4	0	3	6	61
1- 2h	6	7	8	4	6	9	3	5	5	1	7	6	67
2- 3h	5	5	7	4	7	8	3	5	5	2	7	7	65
3- 4h	5	4	6	4	9	13	3	5	4	1	5	5	64
4- 5h	6	4	9	4	10	14	2	6	2	1	5	6	69
5- 6h	4	4	9	7	7	15	4	6	4	1	5	3	69
6- 7h	5	5	10	5	7	12	4	5	5	2	4	5	69
7- 8h	6	4	9	5	4	12	1	6	4	2	5	6	64
8- 9h	9	4	7	2	4	15	3	4	4	0	4	5	61
9-10h	9	3	8	3	3	12	3	6	6	0	3	2	58
10-11h	6	6	7	2	2	12	4	5	4	0	4	2	54
11-12h	6	4	7	5	0	9	6	4	5	1	4	1	52
12-13h	4	6	5	4	1	11	6	7	5	2	3	2	56
13-14h	7	6	6	5	0	12	6	7	5	1	3	0	58
14-15h	7	5	6	6	2	11	4	7	3	1	5	1	58
15-16h	7	6	5	3	4	9	2	3	3	2	3	4	51
16-17h	9	5	7	2	4	10	4	5	3	2	4	3	58
17-18h	6	5	8	4	6	7	2	5	2	1	7	2	55
18-19h	6	5	7	4	5	11	5	4	3	2	6	3	61
19-20h	6	5	8	4	5	14	8	5	4	2	5	3	69
20-21h	5	6	10	3	5	14	4	4	5	1	5	3	65
21-22h	3	5	9	4	6	12	5	5	5	1	5	3	63
22-23h	4	7	7	5	5	12	3	5	5	0	2	5	60
23-24h	7	6	8	3	4	9	1	5	6	1	2	5	57
合計 Sum	144	125	182	96	111	272	88	124	101	27	106	88	1464
<0.1 mm	71	47	70	58	62	52	62	34	34	30	55	43	618

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.6	6.8	7.6	6.5	7.5	9.1	7.3	5.9	6.4	4.7	6.9	6.2	6.7
7h	6.3	7.4	7.4	6.0	7.4	8.8	7.6	6.3	6.7	5.1	7.2	6.9	6.9
8h	6.7	7.2	7.6	6.4	6.9	8.6	7.8	6.4	6.8	5.2	7.3	7.2	7.0
9h	6.6	7.2	7.6	6.5	6.7	8.7	7.6	6.5	6.2	5.1	7.0	6.5	6.9
10h	6.6	6.9	7.2	6.4	6.6	8.6	7.6	6.4	6.8	4.7	7.7	6.9	6.9
11h	5.8	7.6	7.0	7.0	7.0	8.5	7.6	6.5	7.2	4.9	7.6	6.7	7.0
12h	5.5	7.8	7.4	6.9	7.1	8.3	8.1	6.8	7.4	5.3	7.5	8.0	7.2
13h	5.9	7.3	7.7	7.1	7.0	8.4	8.2	6.7	7.2	5.7	7.4	7.5	7.2
14h	5.9	7.3	7.5	7.0	6.8	8.5	8.1	7.1	7.3	6.0	7.4	6.8	7.1
15h	6.9	6.8	7.6	7.1	7.0	8.5	8.2	6.8	7.0	6.1	7.0	6.5	7.1
16h	7.2	7.6	7.6	7.6	6.7	8.6	8.2	7.4	6.6	5.8	7.6	6.2	7.3
17h	7.0	7.8	7.6	7.5	6.8	8.6	8.0	7.0	7.0	5.9	7.4	6.6	7.3
18h	7.4	8.1	7.6	6.9	6.7	8.8	7.9	7.3	7.3	6.3	7.1	6.2	7.3
19h	5.5	7.6	7.2	7.0	6.7	8.6	7.7	6.6	7.6	4.5	6.8	4.7	6.7
20h	4.7	6.2	6.3	5.6	6.5	8.7	7.2	5.8	6.0	4.8	6.7	3.8	6.0
21h	4.2	6.3	6.8	5.3	6.0	7.8	6.0	4.2	5.7	4.8	6.5	4.3	5.7
22h	4.5	5.9	6.4	5.2	5.5	8.0	6.1	5.0	5.1	4.6	5.8	4.5	5.6
23h													
24h													
平均 Mean	6.0	7.2	7.3	6.6	6.8	8.5	7.6	6.4	6.7	5.3	7.1	6.2	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	2	4	1	4	3	6	5	5	3	4	5	50
1— 3	4	3	1	2	4	1	3	1	3	2	4	1	29
3— 5	2	1	1	4	2	3	4	2	1	·	3	1	24
5— 10	2	3	8	3	1	2	1	2	1	2	1	4	30
10— 15	1	1	·	3	1	1	·	1	2	·	·	2	12
15— 20	1	·	1	1	2	3	1	1	2	·	2	·	14
20— 25	·	·	2	·	·	2	·	1	·	·	·	2	7
25— 30	·	1	·	·	1	1	1	·	1	·	·	1	6
30— 35	·	·	·	·	·	3	·	1	·	·	·	·	4
35— 40	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	1	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	3
45— 50	·	1	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	2	1	1	·	·	·	·	4
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	14	18	14	15	23	18	18	17	7	15	16	194
<0.1 mm	3	3	1	4	1	0	3	1	5	4	3	1	29

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

鹿兒島

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4-5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-6h	—	—	—	0.32	2.99	1.07	3.00	1.75	0.00	0.00	—	—	9.13
6-7h	0.00	2.16	4.46	12.55	13.31	5.15	10.90	15.88	9.05	4.48	0.00	0.00	77.94
7-8h	10.99	9.94	11.75	17.34	17.64	6.75	16.06	19.30	16.60	17.73	6.31	5.95	156.36
8-9h	15.42	11.20	13.26	15.88	20.06	7.36	19.36	19.09	21.06	22.14	11.99	13.92	190.74
9-10h	19.75	11.63	13.40	15.95	21.40	8.16	18.62	20.64	18.25	23.53	14.14	14.47	199.94
10-11h	19.54	10.83	14.58	16.73	20.42	7.05	17.47	19.76	18.66	21.76	13.37	14.22	194.39
11-12h	19.13	10.63	12.19	17.05	18.25	7.40	16.25	18.60	13.37	21.40	12.15	11.68	178.10
12-13h	18.63	11.30	12.06	16.90	17.15	8.25	15.80	19.31	16.46	18.91	14.48	12.67	180.92
13-14h	17.64	13.46	11.91	17.71	16.35	8.95	16.48	18.43	17.05	19.94	12.72	15.70	186.34
14-15h	15.51	12.75	11.40	16.72	16.98	9.35	13.95	17.20	16.90	18.25	14.79	13.34	177.14
15-16h	10.55	9.85	11.90	15.00	16.13	8.65	11.67	19.55	18.34	16.82	10.51	10.91	159.88
16-17h	2.40	5.58	9.43	12.09	15.62	7.10	10.25	17.56	11.18	10.18	2.53	1.02	104.94
17-18h	0.00	0.00	0.98	4.51	11.80	3.91	6.52	9.64	2.22	0.10	0.00	0.00	39.68
18-19h	—	—	—	0.00	0.47	0.54	0.62	0.00	0.00	—	—	—	1.63
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	149.56	109.33	127.32	178.75	208.57	89.69	176.95	216.71	179.14	195.24	111.99	113.88	1857.13
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	47	34	34	46	49	21	41	53	49	55	36	37	42

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	3.73	5.77	8.60	11.80	16.05	20.66	24.79	24.04	22.88	15.74	12.92	7.44	14.54
	7h													
	8h													
	9h													
	10h													
	11h													
	12h													
	13h													
	14h	13.71	14.52	19.15	25.40	29.43	28.95	33.16	34.22	31.87	27.01	21.28	15.54	24.52
	15h													
	16h													
	17h													
	18h													
	19h													
	20h													
	21h													
	22h	5.38	6.86	10.57	14.32	18.33	22.27	26.15	25.79	24.22	18.01	14.36	8.31	16 21
	23h													
	24h													
平均 Mean		7.61	9.05	12.77	17.17	21.27	23.96	28.03	28.02	26.33	20.25	16.19	10.43	18.42
深サ Depth	0.3 m. 平均 Mean	8.70	10.20	12.67	16.87	20.05	23.02	27.00	27.59	26.78	21.90	18.23	12.90	18.83
	1.0 m. ,, ,,	13.41	12.83	13.10	15.84	17.56	20.09	22.97	24.70	25.48	23.66	21.16	18.06	19.07
	2.0 m. ,, ,,	17.49	16.11	15.18	15.51	16.39	17.53	19.20	20.80	21.99	22.30	21.56	20.19	18.69
	3.0 m. ,, ,,	19.45	18.27	17.24	16.64	16.69	17.08	17.90	19.06	20.12	20.78	20.89	20.61	18.73

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.16	4.61	4.33	4.19	3.09	3.08	3.09	2.86	4.81	4.36	3.17	4.39	3.85
2h	4.06	4.30	3.99	4.22	3.09	2.88	3.21	3.14	4.59	4.05	3.12	4.01	3.72
3h	4.15	4.21	4.62	4.19	3.45	3.13	3.25	3.19	4.30	4.06	3.08	4.15	3.82
4h	4.27	4.08	4.23	4.61	3.43	2.79	3.04	2.79	4.03	3.83	3.19	4.12	3.70
5h	3.65	3.92	3.84	4.34	3.40	3.21	2.94	2.94	3.73	3.90	3.39	3.81	3.59
6h	4.17	4.21	3.64	4.36	3.34	2.84	3.19	2.87	3.69	4.15	3.44	4.22	3.68
7h	4.09	3.49	3.81	4.09	3.32	2.53	3.74	3.14	4.12	4.32	3.28	4.24	3.69
8h	3.55	3.61	3.57	3.48	3.77	3.24	3.78	3.09	4.25	3.85	3.60	3.82	3.63
9h	3.79	4.38	4.23	4.56	4.27	3.42	4.45	3.82	4.79	4.73	3.64	3.92	4.17
10h	4.35	5.19	5.07	4.73	4.51	3.99	5.09	4.25	4.71	5.55	4.11	5.06	4.72
11h	5.59	5.20	4.90	4.70	4.64	4.07	5.04	4.55	5.34	4.67	4.46	5.26	4.87
12h	5.88	5.27	5.06	4.55	4.78	4.31	5.59	5.02	5.17	4.43	4.49	5.78	5.03
13h	5.98	5.12	4.74	5.16	5.05	4.63	5.75	5.34	5.02	4.44	4.50	5.95	5.14
14h	5.85	5.53	4.81	5.41	5.53	4.85	5.94	4.94	5.29	4.44	4.47	5.66	5.23
15h	5.58	6.03	5.16	5.71	5.68	4.64	6.23	5.62	5.78	4.31	4.12	5.24	5.34
16h	6.04	5.64	5.25	5.39	5.71	4.90	6.01	4.88	5.66	4.59	3.68	5.30	5.25
17h	4.73	5.21	5.09	4.96	5.38	4.09	5.84	4.52	5.66	4.86	3.05	4.64	4.86
18h	4.44	4.97	4.42	4.36	5.07	3.95	5.29	3.92	5.26	4.15	2.80	4.19	4.40
19h	4.35	4.97	3.80	3.84	3.74	3.39	3.97	3.18	4.28	4.09	2.92	3.78	3.86
20h	4.12	4.35	3.89	3.74	3.35	3.03	3.62	2.90	4.28	4.51	3.40	4.30	3.79
21h	4.74	4.28	3.40	4.36	2.75	3.06	3.55	2.91	4.71	4.53	3.38	4.52	3.85
22h	4.56	4.37	3.82	3.86	2.84	2.75	3.77	2.95	4.74	4.27	3.48	4.42	3.82
23h	4.60	4.68	4.26	3.83	3.16	3.29	3.57	2.91	4.70	4.37	3.44	4.33	3.93
24h	4.74	4.90	4.06	4.10	2.97	2.96	3.41	3.20	4.46	4.33	3.27	4.54	3.91
平均 Mean	4.64	4.69	4.33	4.45	4.01	3.54	4.31	3.71	4.72	4.37	3.57	4.57	4.24

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	85	83	45	21	29	24	13	16	20	33	96	64	529
北北東 NNE	24	30	21	22	15	14	8	17	19	22	48	34	274
北東 NE	34	58	83	73	36	76	36	56	71	99	78	80	780
東北東 ENE	28	58	90	85	62	73	50	56	109	70	55	18	754
東 E	14	13	36	42	52	27	39	40	59	31	32	5	390
東南東 ESE	2	6	14	19	10	16	56	27	46	17	7	2	222
南東 SE	7	8	27	21	30	35	72	35	28	19	12	4	298
南南東 SSE	5	5	24	24	40	48	98	39	18	16	11	4	332
南 S	11	13	19	33	30	54	74	54	32	16	10	3	349
南南西 SSW	5	1	8	15	17	45	26	36	26	6	1	5	191
南西 SW	2	4	3	5	4	24	15	21	20	8	1	19	126
西南西 WSW	4	5	9	4	5	17	2	6	10	4	0	9	75
西 W	16	16	7	26	37	43	29	39	22	12	7	47	301
西北西 WNW	63	35	46	59	79	54	67	63	51	48	36	139	740
北西 NW	249	152	152	174	195	107	98	161	122	258	199	207	2074
北北西 NNW	193	201	134	84	97	37	40	59	59	82	111	98	1195
靜穩 Calm	2	8	26	13	6	26	21	19	8	3	16	6	154
平均方向 Res. Dir.	N 27° W	N 14° W	N 1° E	N 6° W	N 25° W	N 21° W	S 37° E	N 31° W	N 25° E	N 11° W	N 6° W	N 34° W	N 15° W
同上回數 Res. Freq. %	74	66	44	35	35	8	13	17	25	50	62	68	38

鹿兒島

大正九年 **KAGOSIMA.** 1920

鹿兒島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.1	4.6	3.8	3.7	3.7	2.0	2.9	2.0	3.5	3.8	3.4	4.8	3.8
北北東 NNE	4.8	4.4	3.9	3.9	3.1	4.4	3.0	5.2	6.5	5.1	3.2	6.2	4.5
北東 NE	5.9	6.1	6.2	6.6	4.9	3.6	5.0	6.0	6.4	7.3	5.8	7.2	6.1
東北東 ENE	5.0	7.9	6.0	6.4	4.5	4.5	5.4	5.8	7.0	7.7	4.6	7.7	6.1
東 E	3.8	4.5	4.8	6.1	4.0	3.6	4.4	4.7	6.6	3.7	4.8	4.0	4.8
東南東 ESE	3.4	3.7	5.1	7.5	4.2	3.0	6.4	4.5	8.0	2.6	3.3	1.6	5.6
南東 SE	3.4	2.6	5.1	3.9	4.5	2.9	6.7	4.0	4.7	2.6	2.3	3.6	4.5
南南東 SSE	2.2	2.7	3.3	3.3	5.0	4.7	6.3	4.0	2.7	2.8	3.7	3.0	4.6
南 S	2.4	3.6	2.7	3.7	4.5	4.9	4.7	4.0	4.1	3.5	3.2	2.9	4.1
南南西 SSW	5.0	4.4	2.0	4.1	5.1	5.0	4.0	3.7	3.7	3.6	3.3	2.6	4.1
南西 SW	4.6	2.4	1.5	1.7	3.5	3.7	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.7	2.7
西南西 WSW	6.1	2.5	2.1	3.3	3.1	3.7	1.7	1.2	3.3	2.1	—	3.9	3.1
西 W	4.5	4.2	3.6	4.5	3.9	3.8	2.7	2.9	3.2	3.2	2.8	3.1	3.5
西北西 WNW	4.0	3.2	3.5	4.0	3.5	3.3	2.3	3.3	2.7	2.7	2.8	3.4	3.3
北西 NW	4.6	4.0	3.8	3.5	3.8	2.7	2.6	2.7	2.7	3.5	2.9	4.4	3.6
北北西 NNW	5.2	4.8	4.5	3.4	3.8	2.8	2.0	3.4	3.6	3.9	3.6	4.8	4.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
北北東 NNE	1	1	0	1	0	0	0	2	6	0	1	4	16
北東 NE	1	7	6	7	0	0	0	9	10	18	7	17	82
東北東 ENE	0	17	4	8	0	1	0	3	27	16	0	3	79
東 E	0	1	1	3	3	0	1	2	6	0	2	0	19
東南東 ESE	0	0	1	3	0	0	2	0	12	0	0	0	18
南東 SE	0	0	2	0	0	0	10	0	2	0	0	0	14
南南東 SSE	0	0	1	0	1	0	7	1	0	0	0	0	10
南 S	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	6
南南西 SSW	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西北西 WNW	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
北西 NW	20	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	37
北北西 NNW	17	11	3	0	1	0	0	1	0	0	1	1	35
合計 Sum	45	44	21	23	12	4	22	22	63	34	11	31	332

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	7	7	6	6	3	6	4	4	3	4	7	67
烈風 15–29 m/sec	1	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	8
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	11	8	8	6	6	3	6	4	6	6	4	7	75

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 75° W	N 86° W	N 89° W	N 82° W	N 83° W	N 80° W	W	N 80° W	S 88° W	N 82° W	S 74° W	—	N 87° W
同上回數 Res.Freq.%	93	7	98	96	94	95	94	77	99	95	87	—	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.41	2.91	3.81	5.26	5.86	6.29	6.20	5.92	5.34	4.05	2.54	2.13	4.39
	B	2.03	2.25	2.36	3.85	4.52	3.29	5.72	5.15	4.84	3.77	2.17	2.02	3.50
百葉箱內 In Screen		1.06	1.13	1.23	1.88	1.57	1.17	1.67	1.39	1.72	1.66	1.00	0.95	1.37

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.72	771.4	5	750.6	29
二月 Feb.	**764.05**	**772.8**	12	751.4	1
三月 Mar.	762.03	769.8	1	752.1	22
四月 April	759.61	764.5	24	752.8	30
五月 May	752.78	758.9	30	**739.2**	7
六月 June	752.57	757.8	30	744.1	27
七月 July	754.33	758.7	1	743.2	24
八月 Aug.	**750.89**	757.5	30	742.0	4
九月 Sept.	755.87	763.8	21	745.5	30
十月 Oct.	759.50	767.8	25	750.5	21
十一月 Nov.	762.07	771.5	14	755.5	9
十二月 Dec.	762.55	772.2	9	754.5	3
全年 Annual	758.33	772.8	12 II	739.2	7 V

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	**4.36**	9.71	**99.69**	10.01	18.0	11	16.7	11	**93.7**	23	23.0
二月 Feb.	5.69	10.46	0.96	9.50	17.1	21	17.2	1	93.8	11	23.4
三月 Mar.	9.85	15.20	5.07	10.13	20.2	18	24.5	22	96.1	7	28.4
四月 April	14.34	21.14	7.85	**13.29**	**21.0**	19	26.2	19	1.0	27	25.2
五月 May	17.83	24.35	11.74	12.61	20.1	16	27.6	31	7.0	16,19	20.6
六月 June	21.87	26.79	17.53	**9.26**	19.9	9	33.8	9	10.6	1	23.2
七月 July	**26.73**	31.89	22.51	9.38	12.5	20	34.7	31	20.3	12	14.4
八月 Aug.	26.68	**32.13**	22.14	9.99	15.3	6	**35.2**	11	17.5	6	17.7
九月 Sept.	24.50	29.61	20.30	9.30	14.3	23	34.0	5	16.5	12	17.5
十月 Oct.	17.38	24.44	11.34	13.10	18.2	9	29.4	3	5.6	25	23.8
十一月 Nov.	13.57	19.34	8.35	10.99	19.6	7	25.7	3	1.4	29	24.3
十二月 Dec.	7.49	13.00	2.09	10.90	15.2	1,15	20.8	1,2	95.5	24	25.3
全年 Annual	15.86	21.51	10.80	10.71	21.0	19 IV	35.2	11 VIII	93.7	23 I	41.5

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**5.01**	12.2	28	**1.9**	22
二月 Feb.	5.36	13.2	1	2.1	11
三月 Mar.	7.53	18.1	20	2.2	7
四月 April	8.67	16.4	3	4.7	7,15,27
五月 May	11.32	19.1	23	5.9	15
六月 June	15.79	22.5	30	7.8	8
七月 July	19.56	23.3	4	15.1	21
八月 Aug.	**19.83**	**29.4**	22	12.4	6
九月 Sept.	17.59	23.5	8	11.6	27
十月 Oct.	10.92	18.4	4	6.8	25
十一月 Nov.	9.66	17.9	9	5.1	29
十二月 Dec.	6.27	14.1	3	2.9	24
全年 Annual	11.46	29.4	22 VIII	1.9	22 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	78.3	38	11
二月 Feb.	76.7	35	6
三月 Mar.	79.9	32	7
四月 April	**72.6**	28	7
五月 May	76.2	**26**	16
六月 June	82.0	27	8
七月 July	76.6	41	21
八月 Aug.	78.0	38	7
九月 Sept.	78.1	44	1,3
十月 Oct.	75.3	33	9
十一月 Nov.	**82.6**	30	7
十二月 Dec.	78.2	37	24
全年 Annual	77.9	26	16 V

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	78.3	32.3	28	5.9	28
二月 Feb.	64.2	12.2	17	3.6	1
三月 Mar.	195.5	41.4	30	11.7	30
四月 April	66.6	13.5	30	3.9	3
五月 May	65.4	14.2	7	5.6	7
六月 June	**406.5**	**117.8**	27	23.1	27
七月 July	85.6	44.0	10	15.5	10
八月 Aug.	159.3	77.3	17	17.8	16
九月 Sept.	246.6	55.5	8	**23.2**	8
十月 Oct.	**50.9**	30.0	4	18.0	4
十一月 Nov.	75.3	35.5	9	6.1	9
十二月 Dec.	86.4	15.8	7	4.6	3
全年 Annual	1580.6	117.8	27 VI	23.2	8 IX

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.34	14.3	W	21
二月 Feb.	2.09	12.1	NW	23
三月 Mar.	**2.58**	14.0	SE	20
四月 April	2.38	12.6	E	10
五月 May	2.18	11.5	WNW	4
六月 June	1.64	**16.3**	NNE	3
七月 July	2.27	11.8	ESE	16
八月 Aug.	**1.44**	14.0	SE	2
九月 Sept.	2.23	13.5	E	28
十月 Oct.	2.44	9.2	NNE	11
十一月 Nov.	2.11	12.5	NNW	12
十二月 Dec.	2.56	12.7	NW	7
全年 Annual	2.19	16.3	NNE	3 VI

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	9	7	4	0	0	1	6	11	11	5	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	11	3	1	0	0	2	3	12	10	4	14	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	14	0	0	0	0	1	3	13	13	4	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	0	0	0	0	2	7	9	11	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	11	0	0	0	0	0	2	10	7	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1
六月 June	21	19	0	0	0	0	4	4	22	16	3	0	0	0	0	0	0	1	21	0	4	0	0
七月 July	11	6	0	0	0	1	3	1	14	7	1	0	0	0	0	0	0	29	31	0	27	0	0
八月 Aug.	15	8	0	0	0	3	2	1	7	6	1	0	0	0	0	0	0	28	30	0	26	2	0
九月 Sept.	12	11	0	0	0	5	3	4	6	7	4	0	0	0	0	0	0	9	28	0	12	0	1
十月 Oct.	6	4	0	0	0	0	2	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	4	4	11	9	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	12	0	3	0	0	1	3	6	6	1	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	161	125	10	8	0	9	25	49	125	106	31	69	0	55	0	0	0	67	144	0	69	2	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.81
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.52

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	763.07	764.22	762.38	760.12	752.96	752.83	754.61	751.07	756.13	759.56	762.22	763.43	758.55
2h	763.08	764.08	762.29	759.90	752.86	752.66	754.48	751.00	755.95	759.52	762.13	763.52	758.46
3h	762.92	763.99	762.12	759.85	752.87	752.56	754.45	750.96	755.83	759.49	762.06	763.50	758.38
4h	762.81	763.82	762.04	759.78	752.84	752.55	754.40	750.89	755.77	759.48	762.02	763.34	758.31
5h	762.72	763.78	762.08	759.82	752.96	752.61	754.48	750.85	755.81	759.55	762.02	763.28	758.33
6h	762.77	763.87	762.18	759.93	753.15	752.82	754.60	751.01	755.92	759.64	762.11	763.45	758.45
7h	762.95	764.16	762.46	760.13	753.35	753.00	754.79	751.19	756.19	759.86	762.44	763.72	758.69
8h	763.26	764.40	762.66	760.23	753.45	753.05	754.83	751.29	756.35	760.18	762.71	764.05	758.87
9h	763.48	764.52	762.81	760.21	753.37	752.99	754.78	751.30	756.48	760.26	762.85	764.30	758.95
10h	763.57	764.54	762.59	760.18	753.30	752.93	754.72	751.33	756.51	760.16	762.80	764.43	758.92
11h	763.40	764.51	762.58	759.97	753.18	752.79	754.67	751.15	756.29	759.94	762.53	764.21	758.77
12h	762.87	764.23	762.29	759.74	752.92	752.64	754.49	750.93	756.01	759.61	762.06	763.72	758.46
13h	762.25	763.66	761.82	759.44	752.59	752.38	754.17	750.69	755.65	759.13	761.56	763.10	758.04
14h	761.91	763.27	761.39	759.07	752.25	752.15	753.97	750.45	755.30	758.75	761.29	762.81	757.72
15h	761.74	763.12	761.17	758.79	751.95	751.96	753.79	750.31	755.10	758.65	761.21	762.82	757.55
16h	761.83	763.21	761.12	758.63	751.83	751.83	753.68	750.19	755.08	758.67	761.27	762.96	757.53
17h	761.96	763.36	761.21	758.62	751.78	751.80	753.55	750.23	755.19	758.74	761.50	763.16	757.59
18h	762.11	763.59	761.38	758.78	751.86	751.90	753.64	750.33	755.33	758.91	761.66	763.36	757.74
19h	762.40	763.87	761.53	758.96	752.20	752.13	753.88	750.52	755.51	759.19	761.93	763.60	757.98
20h	762.64	764.21	761.79	759.30	752.50	752.39	754.03	750.72	755.90	759.44	762.08	763.72	758.21
21h	762.81	764.54	762.07	759.64	752.90	752.67	754.33	751.05	756.11	759.73	762.19	763.71	758.48
22h	762.96	764.72	762.26	759.81	753.19	752.98	754.57	751.23	756.19	759.90	762.31	763.74	758.66
23h	762.96	764.69	762.25	759.90	753.25	752.99	754.60	751.29	756.18	759.90	762.37	763.70	758.67
24h	762.88	764.71	762.20	759.88	753.17	753.01	754.55	751.27	756.10	759.83	762.36	763.62	758.63
平均 Mean	762.72	764.04	762.03	759.61	752.78	752.57	754.33	750.89	755.87	759.50	762.07	763.55	758.33

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	2.36	4.00	7.18	10.58	14.07	19.23	23.98	23.97	22.06	13.83	11.24	4.96	13.12
2h	2.14	3.67	6.81	10.11	13.62	18.87	23.65	23.63	21.80	13.44	10.82	4.93	12.79
3h	1.94	3.43	6.60	9.86	13.21	18.68	23.36	23.42	21.57	13.08	10.57	4.64	12.53
4h	1.65	3.18	6.49	9.46	13.08	18.52	23.20	23.11	21.45	12.89	10.37	4.60	12.33
5h	1.42	2.86	6.29	9.18	12.82	18.38	23.11	22.97	21.27	12.53	10.17	4.62	12.14
6h	1.31	2.94	6.19	9.16	13.06	18.78	23.25	22.89	21.30	12.40	9.99	4.52	12.15
7h	1.13	2.78	6.22	10.28	14.61	19.53	24.53	23.77	21.69	12.66	10.12	4.56	12.66
8h	1.53	3.31	7.40	12.85	16.62	21.06	26.60	25.77	23.42	15.03	11.03	5.03	14.11
9h	2.83	5.17	9.53	15.48	19.11	22.15	27.84	27.76	25.38	17.77	12.88	6.55	16.04
10h	5.01	6.73	11.38	17.15	20.35	23.41	28.93	28.89	26.84	20.44	15.04	8.85	17.75
11h	6.66	7.70	12.57	18.59	21.48	24.21	29.68	29.84	27.77	21.93	16.81	10.54	18.98
12h	7.68	8.51	13.41	19.23	22.04	24.89	30.36	30.43	28.23	22.80	17.79	11.40	19.73
13h	7.90	9.14	13.97	19.78	22.76	25.34	30.73	31.09	28.57	23.38	18.48	11.96	20.26
14h	8.39	9.17	14.25	20.09	23.11	25.49	30.74	30.68	28.83	23.80	18.58	12.18	20.44
15h	8.50	9.60	14.31	19.81	23.02	25.43	30.64	30.53	28.57	23.42	18.47	11.78	20.34
16h	7.96	9.00	13.86	19.30	22.74	25.16	30.39	30.09	27.99	22.33	17.53	10.98	19.78
17h	7.19	8.16	12.96	18.28	22.00	24.65	29.76	29.68	26.96	20.85	16.18	9.79	18.87
18h	6.31	7.43	12.05	16.99	20.70	23.98	28.37	28.56	25.50	18.96	14.82	8.72	17.70
19h	5.13	6.31	10.62	15.36	19.08	22.78	27.04	27.18	24.38	17.97	14.00	7.93	16.48
20h	4.34	5.65	9.87	14.14	17.92	21.97	26.00	26.26	23.68	17.02	13.16	7.22	15.60
21h	3.85	5.12	9.33	13.21	16.86	21.27	25.47	25.62	23.14	15.99	12.60	6.65	14.93
22h	3.43	4.63	8.86	12.59	15.94	20.79	25.02	25.15	22.84	15.42	12.10	6.17	14.40
23h	3.09	4.21	8.37	11.66	15.21	20.31	24.66	24.66	22.53	14.76	11.58	5.83	13.91
24h	2.85	3.86	7.85	11.10	14.62	19.95	24.33	24.33	22.11	14.26	11.25	5.36	13.49
平均 Mean	4.36	5.69	9.85	14.34	17.83	21.87	26.73	26.68	24.50	17.38	13.57	7.49	15.86

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	4.72	5.21	6.86	8.41	10.88	15.39	19.57	20.02	17.39	10.50	9.46	6.07	11.21
2h	4.72	5.24	6.80	8.38	10.82	15.25	19.44	19.95	17.10	10.38	9.36	6.06	11.13
3h	4.67	5.19	6.84	8.16	10.72	15.16	19.35	19.77	17.05	10.26	9.22	6.07	11.04
4h	4.65	5.16	6.82	8.07	10.54	15.01	19.31	19.52	16.91	10.11	9.09	5.99	10.93
5h	4.58	5.14	6.81	7.97	10.41	14.87	19.22	19.49	16.74	10.00	8.99	5.92	10.85
6h	4.61	5.15	6.74	8.03	10.68	15.00	19.26	19.30	16.78	9.99	8.90	5.98	10.87
7h	4.60	5.11	6.81	8.38	11.25	15.45	19.84	19.82	17.09	10.11	8.90	5.96	11.11
8h	4.69	5.25	7.06	8.86	11.29	15.82	19.75	20.07	17.72	10.77	9.26	6.05	11.38
9h	4.86	5.59	7.41	8.91	11.34	15.76	19.81	20.03	17.92	11.33	9.64	6.27	11.57
10h	5.07	5.52	7.82	8.89	11.56	15.60	19.86	19.62	17.74	11.27	9.74	6.32	11.58
11h	5.14	5.57	8.13	8.97	11.89	15.94	19.69	19.73	17.80	11.00	9.87	6.44	11.68
12h	5.17	5.68	8.50	8.63	11.85	15.78	19.52	19.98	17.83	10.89	9.84	6.66	11.69
13h	5.25	5.63	8.48	8.74	11.96	16.14	19.38	19.72	17.96	11.05	9.79	6.82	11.74
14h	5.39	5.67	8.43	9.02	11.89	16.13	19.38	19.61	18.11	11.01	9.98	6.68	11.78
15h	5.42	5.56	8.36	8.89	11.72	16.33	19.41	19.85	17.90	11.48	10.05	6.61	11.80
16h	5.46	5.61	8.36	8.94	11.80	16.25	19.28	19.80	17.98	11.35	10.15	6.59	11.80
17h	5.58	5.62	8.29	8.99	11.81	16.31	19.42	19.65	18.17	11.73	10.36	6.55	11.87
18h	5.40	5.53	8.03	8.99	11.66	16.34	19.52	19.96	18.19	11.95	10.33	6.43	11.86
19h	5.25	5.44	7.79	9.08	11.66	16.29	19.62	20.07	18.00	11.76	10.23	6.40	11.80
20h	5.00	5.43	7.59	9.00	11.36	16.04	19.61	19.95	17.93	11.56	9.85	6.20	11.63
21h	5.10	5.18	7.31	8.83	11.24	16.00	19.68	20.09	17.64	11.18	9.88	6.19	11.53
22h	5.02	5.16	7.17	8.76	11.17	16.06	19.85	19.98	17.51	10.90	9.70	6.14	11.45
23h	4.96	5.12	7.28	8.70	11.20	16.08	19.74	20.03	17.42	10.83	9.62	6.11	11.42
24h	4.91	5.12	7.14	8.52	11.08	15.92	19.84	20.03	17.23	10.63	9.46	6.07	11.33
平均 Mean	5.01	5.36	7.53	8.67	11.32	15.79	19.56	19.83	17.59	10.92	9.66	6.27	11.46

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	84.7	82.2	86.9	86.6	90.2	91.9	88.5	90.5	88.0	88.2	92.2	88.7	88.2
2h	85.1	84.9	87.9	88.9	92.1	93.3	89.7	92.0	88.0	89.4	93.7	88.5	89.5
3h	85.1	86.1	88.8	87.7	93.4	93.4	90.8	92.3	88.8	90.2	93.5	90.4	90.0
4h	86.2	87.7	89.1	89.2	92.6	93.4	91.6	92.8	88.9	90.3	93.3	89.3	90.4
5h	86.7	88.7	90.5	89.7	93.4	93.5	91.7	93.0	88.9	91.4	93.8	87.8	90.8
6h	87.6	89.8	90.0	90.1	93.2	93.8	91.2	93.1	88.9	91.8	93.9	89.5	91.1
7h	88.5	89.7	91.0	87.9	89.2	90.7	87.1	90.6	88.3	91.6	93.4	88.8	89.7
8h	87.8	88.0	87.5	79.3	79.6	85.3	76.8	81.5	82.9	83.6	91.7	87.7	84.3
9h	84.3	81.6	79.1	67.7	69.3	78.5	71.8	73.5	74.8	74.5	85.3	81.5	76.8
10h	75.1	72.6	73.8	60.9	66.0	74.3	67.6	67.2	68.4	63.1	75.3	71.0	69.6
11h	68.2	68.4	72.1	55.9	63.7	72.6	64.3	64.4	65.1	56.2	68.5	65.0	65.4
12h	64.7	67.0	70.6	52.3	61.5	69.7	61.3	63.0	63.4	52.7	64.6	63.2	62.8
13h	65.5	63.5	69.1	51.5	59.5	69.1	59.5	60.0	62.7	52.0	61.7	62.6	61.4
14h	65.0	64.3	67.8	52.5	58.2	68.4	59.6	61.0	62.3	50.4	62.6	61.2	61.1
15h	64.5	61.2	67.0	53.1	57.8	69.3	60.2	62.5	62.6	53.1	63.6	61.9	61.4
16h	67.1	63.6	70.7	55.7	59.4	70.2	60.5	63.7	64.7	56.5	67.3	65.2	63.7
17h	70.5	67.0	72.6	58.8	61.8	72.3	63.3	64.5	69.1	65.1	74.6	70.2	67.5
18h	73.4	68.4	73.5	62.7	65.4	74.9	69.1	69.4	75.1	72.8	80.7	73.5	71.6
19h	76.4	73.2	78.5	69.7	71.4	79.6	74.4	75.4	79.5	76.2	84.1	74.1	76.0
20h	80.5	75.3	79.9	74.3	75.2	81.5	78.9	78.8	82.3	79.7	85.6	78.4	79.2
21h	81.9	76.0	80.3	77.3	78.5	84.7	81.6	82.3	83.4	82.0	88.7	81.3	81.5
22h	83.2	78.1	81.1	81.0	82.5	87.3	84.5	84.2	84.5	83.1	90.0	86.4	83.8
23h	83.6	80.4	84.6	84.1	86.7	89.9	85.6	86.9	85.7	85.7	92.0	84.6	85.8
24h	84.1	82.9	85.4	85.2	88.9	91.1	87.9	88.9	87.0	86.8	91.6	86.5	87.1
平均 Mean	78.3	76.7	79.9	72.6	76.2	82.0	76.6	78.0	78.1	75.3	82.6	78.2	77.9

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.9	0.7	8.4	6.2	2.5	4.4	5.8	1.0	6.5	0.1	1.8	7.0	46.3
1- 2h	1.6	0.8	10.6	2.8	3.4	8.5	15.6	2.2	9.1	0.7	1.7	9.8	66.8
2- 3h	1.9	1.5	9.4	4.0	1.8	9.9	0.2	2.2	8.3	0.6	7.1	6.5	53.4
3- 4h	3.8	3.2	9.0	3.0	1.5	9.4	0.3	7.0	7.0	2.0	4.2	3.7	54.1
4- 5h	2.9	1.3	7.0	4.7	2.4	14.6	1.7	1.1	5.2	3.0	3.8	4.5	52.2
5- 6h	3.0	0.8	16.6	1.7	3.2	18.9	4.0	1.8	8.2	1.3	3.3	3.6	66.4
6- 7h	3.1	5.2	20.6	1.3	4.0	27.6	5.9	1.9	13.8	1.4	1.9	2.6	89.3
7- 8h	3.5	3.3	6.7	1.3	4.3	19.4	0.7	2.5	14.1	1.7	7.0	2.2	66.7
8- 9h	4.2	4.7	5.2	1.1	2.9	14.2	1.0	2.8	10.2	5.4	2.1	2.6	56.4
9-10h	3.7	3.2	7.2	2.6	1.4	32.7	0.5	8.3	12.1	1.7	2.2	2.7	78.3
10-11h	2.7	3.2	4.8	1.8	8.4	48.0	2.0	9.1	4.9	0.9	7.5	4.2	97.5
11-12h	2.8	1.9	4.9	0.5	4.2	34.2	1.3	10.0	4.4	0.3	3.5	3.7	71.7
12-13h	4.9	4.6	9.4	1.7	0.8	30.9	0.4	17.6	7.1	0.9	4.4	2.7	85.4
13-14h	6.6	3.6	8.0	1.5	1.5	17.1	0.4	13.6	1.2	0.0	3.5	2.5	59.5
14-15h	9.5	3.7	4.7	1.0	1.4	9.8	0.4	29.4	4.5	0.1	4.2	2.3	71.0
15-16h	8.6	2.3	3.2	4.8	0.5	11.1	1.2	6.6	5.7	0.2	2.0	0.6	46.8
16-17h	9.5	3.5	6.1	4.0	0.3	12.0	9.2	14.2	2.0	4.0	1.6	0.9	67.3
17-18h	1.0	3.5	5.0	3.0	0.7	25.9	11.3	3.8	18.6	18.2	0.6	1.2	92.8
18-19h	1.0	4.4	7.6	2.5	0.6	22.4	13.5	9.9	39.5	6.6	1.5	1.8	111.3
19-20h	0.3	3.2	6.5	4.1	2.1	8.9	2.4	3.9	32.5	0.8	2.0	5.3	72.0
20-21h	0.3	1.4	7.3	4.8	4.4	5.4	5.3	1.3	8.4	0.7	0.6	4.3	44.2
21-22h	0.5	1.7	7.6	2.9	4.8	6.2	1.6	0.3	4.7	0.0	6.8	3.1	40.2
22-23h	0.3	1.0	12.2	2.6	4.4	5.8	0.3	7.8	10.5	0.0	1.5	4.2	50.6
23-24h	0.7	1.5	7.5	2.7	3.9	9.2	0.6	1.0	8.1	0.3	0.5	4.4	40.4
總計 Total	78.3	64.2	195.5	66.6	65.4	406.5	85.6	159.3	246.6	50.9	75.3	86.4	1580.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	4	3	6	5	5	9	1	2	3	1	3	6	48
1- 2h	3	4	7	5	5	7	2	2	6	1	4	6	52
2- 3h	3	4	7	6	4	9	1	2	4	1	3	6	50
3- 4h	3	4	8	5	3	8	2	3	5	2	6	4	53
4- 5h	4	4	11	5	2	9	2	4	6	2	6	5	60
5- 6h	5	4	11	4	3	10	4	3	6	2	6	4	62
6- 7h	3	4	11	4	5	10	2	3	5	1	6	4	58
7- 8h	4	5	9	3	5	10	1	2	4	2	5	3	53
8- 9h	5	5	11	2	3	9	1	4	4	3	5	3	55
9-10h	7	6	12	3	2	10	2	4	5	2	3	3	59
10-11h	4	5	8	2	5	10	2	3	3	1	4	4	51
11-12h	4	4	6	3	3	10	3	4	4	1	3	4	49
12-13h	5	5	7	3	2	10	3	4	4	2	4	4	53
13-14h	5	5	6	3	3	9	2	2	2	0	2	3	42
14-15h	5	7	5	3	4	10	1	4	3	1	3	2	48
15-16h	6	6	7	4	3	7	1	5	2	1	3	3	48
16-17h	5	6	9	4	2	8	3	6	2	2	4	4	55
17-18h	2	4	5	4	3	7	3	3	5	2	2	3	43
18-19h	2	4	9	4	2	9	4	3	4	2	2	3	48
19-20h	1	5	8	5	3	9	5	3	5	2	3	5	54
20-21h	2	4	8	4	4	9	4	4	5	3	3	3	53
21-22h	2	4	7	4	6	8	4	2	4	0	3	6	50
22-23h	1	2	9	3	5	10	2	4	3	0	3	6	48
23-24h	2	2	6	4	5	9	2	3	3	1	2	5	44
合計 Sum	87	106	193	92	87	216	57	79	97	35	88	99	1236
<0.1 mm	54	38	38	26	21	50	46	22	17	13	36	35	396

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.6	5.0	6.5	4.6	4.6	7.2	5.3	4.8	4.5	3.5	6.2	5.2	5.5
2h	5.8	7.1	6.9	4.6	5.3	6.9	5.3	5.5	5.4	3.6	5.5	5.0	5.6
3h	5.3	6.1	6.7	4.6	5.2	7.6	5.4	5.5	5.3	3.3	5.6	5.3	5.5
4h	4.5	6.2	7.6	5.2	5.7	8.0	5.9	5.4	5.5	3.8	5.8	5.2	5.7
5h	4.5	6.4	7.4	5.5	6.3	8.1	7.1	5.5	6.2	3.0	5.9	6.0	6.0
6h	5.1	5.8	7.7	6.5	6.6	8.3	6.4	5.8	6.5	3.1	5.3	5.2	6.0
7h	6.2	6.7	8.4	6.2	7.6	7.9	5.9	5.9	5.9	3.0	6.6	6.4	6.4
8h	7.3	7.2	8.1	6.7	6.2	8.4	6.3	5.6	6.1	3.6	6.9	7.4	6.7
9h	8.0	6.9	7.1	6.5	6.5	8.2	6.5	5.7	5.5	3.6	7.0	7.0	6.5
10h	7.3	7.0	7.8	5.8	6.2	7.8	6.6	6.0	5.6	3.8	6.4	6.5	6.4
11h	6.8	7.4	8.0	5.8	6.0	7.7	6.5	6.1	5.9	4.5	6.5	7.2	6.5
12h	7.1	7.1	7.5	6.5	6.7	8.3	6.2	6.5	6.0	4.8	6.7	6.6	6.7
13h	7.2	7.3	7.9	7.2	6.5	8.1	6.5	7.0	6.2	5.2	7.0	6.5	6.9
14h	6.8	7.0	7.4	6.6	6.7	8.0	7.1	7.1	6.2	5.5	6.9	6.3	6.8
15h	6.7	6.6	7.5	6.8	6.3	8.4	6.4	6.7	6.5	5.7	6.9	6.7	6.8
16h	6.8	7.1	7.5	6.9	6.6	8.4	7.0	6.6	5.8	5.6	6.5	6.3	6.8
17h	6.9	7.1	7.4	6.2	6.5	8.2	6.6	5.8	6.4	4.9	6.8	5.8	6.6
18h	6.8	7.0	7.8	6.9	6.8	8.3	7.3	6.5	5.9	4.9	7.6	6.4	6.9
19h	4.3	6.4	6.8	5.9	7.5	8.6	7.4	7.2	6.0	3.7	6.5	5.1	6.3
20h	4.6	6.0	5.8	4.8	6.6	8.5	6.7	6.5	5.2	3.2	5.2	4.6	5.6
21h	5.3	5.8	5.8	5.0	5.9	7.7	5.5	5.6	5.3	3.5	5.8	4.8	5.5
22h	4.8	4.6	6.3	4.9	5.1	7.2	5.3	5.6	5.0	3.2	5.7	4.6	5.2
23h	4.5	5.4	6.7	4.9	5.1	6.5	4.9	5.2	4.8	3.5	5.6	4.1	5.1
24h	6.1	6.4	6.8	5.3	4.6	6.9	4.8	5.0	4.9	3.9	5.7	4.3	5.4
平均 Mean	6.0	6.6	7.2	5.8	6.1	7.9	6.2	6.0	5.7	4.0	6.3	5.8	6.1

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	3	2	2	1	2	5	7	1	2	3	4	36
1— 3	3	4	2	4	4	3	1	1	3	1	3	2	31
3— 5	·	2	2	·	2	2	2	2	1	·	·	2	15
5— 10	5	3	3	5	3	6	·	2	2	2	4	6	41
10— 15	·	2	1	2	2	1	1	·	·	·	1	1	11
15— 20	·	·	3	·	·	·	1	·	·	·	·	1	5
20— 25	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
25— 30	·	·	2	·	·	2	·	1	·	·	·	·	5
30— 35	1	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	2
40— 45	·	·	1	·	·	·	1	·	1	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	14	16	13	12	21	11	15	12	6	12	16	161
<0.1 mm	6	2	2	2	1	1	4	1	·	2	2	2	25

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	1.45	0.50	1.10	1.44	0.00	0.00	—	—	4.49
6- 7h	0.00	0.49	1.22	6.90	8.22	4.92	10.80	9.32	7.26	3.28	0.00	0.00	52.41
7- 8h	2.32	6.63	8.32	11.25	12.36	7.81	17.81	15.93	14.80	13.96	2.22	0.90	114.31
8- 9h	5.69	10.64	13.59	13.91	14.49	8.81	17.00	18.02	18.26	21.44	8.46	6.91	157.22
9-10h	11.90	12.05	13.29	14.55	14.56	11.20	17.55	17.22	17.73	20.61	13.93	16.01	180.60
10-11h	12.50	12.66	12.24	14.81	13.17	11.00	16.46	18.55	16.71	19.79	14.62	14.45	176.96
11-12h	10.66	10.94	8.10	12.50	14.63	7.60	16.38	15.98	14.70	16.41	11.90	10.88	150.68
12-13h	10.87	12.87	11.81	12.85	16.87	8.32	18.15	13.34	15.53	16.85	12.23	14.06	163.75
13-14h	11.66	13.66	12.48	11.80	18.57	8.00	18.52	16.44	16.37	17.28	12.27	13.17	170.22
14-15h	10.54	12.59	12.46	11.20	17.84	7.80	18.26	15.19	15.07	16.05	13.12	11.01	161.13
15-16h	5.95	8.92	9.74	11.10	17.15	7.60	17.51	14.69	13.48	14.52	6.32	1.80	128.78
16-17h	0.00	1.65	5.49	9.30	13.18	6.37	13.55	10.75	9.01	8.53	0.46	1.15	79.44
17-18h	0.00	0.00	0.00	1.10	1.13	0.50	2.52	2.67	2.25	1.24	0.00	0.00	11.41
18-19h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	82.09	103.10	108.74	131.27	163.62	90.43	185.61	169.54	161.17	169.96	95.53	90.34	1551.40
可照時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	26	32	29	34	38	21	43	41	44	48	31	29	35

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	3.16	5.13	8.71	13.41	17.32	21.38	26.09	26.02	23.32	15.84	12.54	6.09	14.92
	2h	3.06	4.98	8.42	12.92	16.88	21.05	25.73	25.66	23.04	15.47	12.26	5.97	14.62
	3h	2.91	4.76	8.22	12.65	16.55	20.77	25.46	25.38	22.77	15.19	12.05	5.83	14.38
	4h	2.78	4.60	8.05	12.34	16.24	20.56	25.21	25.07	22.60	14.90	11.91	5.75	14.17
	5h	2.61	4.44	7.92	12.07	15.91	20.37	25.01	24.82	22.45	14.65	11.86	5.64	13.98
	6h	2.53	4.31	7.79	11.82	15.84	20.32	24.93	24.67	22.31	14.40	11.82	5.60	13.86
	7h	2.43	4.13	7.65	12.03	16.23	20.85	25.34	25.09	22.59	14.33	11.51	5.48	13.97
	8h	2.44	4.19	7.94	12.87	17.26	21.99	26.46	26.08	23.30	15.09	11.80	5.63	14.59
	9h	2.65	4.73	9.45	14.72	19.08	23.49	27.84	27.57	25.50	16.94	13.05	6.22	15.94
	10h	3.63	6.36	11.59	17.92	22.29	25.52	30.76	31.41	28.16	20.23	14.87	7.40	18.35
	11h	4.65	8.02	13.41	20.83	24.39	27.18	32.93	33.81	30.27	22.92	16.23	8.83	20.29
	12h	5.63	9.40	14.81	22.62	26.04	28.22	34.83	35.89	32.31	24.60	17.68	9.99	21.84
	13h	7.14	10.54	15.54	23.73	27.35	28.73	36.24	37.10	33.19	25.73	19.07	11.90	23.03
	14h	8.00	10.78	16.27	23.95	27.79	28.91	36.33	36.83	33.44	26.27	19.43	12.68	23.39
	15h	7.83	10.69	16.05	23.20	27.25	28.90	36.05	36.15	33.05	25.20	18.51	11.73	22.88
	16h	7.18	9.89	15.16	21.90	26.33	28.27	35.22	35.04	31.60	23.27	17.74	10.90	21.88
	17h	6.52	8.96	13.91	20.23	24.78	27.31	33.62	33.41	29.49	21.57	16.33	9.65	20.48
	18h	5.79	8.09	12.92	18.74	23.42	26.26	31.85	31.61	27.46	19.93	15.22	8.76	19.17
	19h	4.97	7.12	11.84	17.46	21.76	25.01	30.03	29.65	25.98	18.96	14.56	8.08	17.95
	20h	4.53	6.52	11.07	16.26	20.59	23.90	28.96	28.50	25.17	18.21	13.89	7.37	17.08
	21h	4.27	5.98	10.66	15.46	19.65	23.16	27.99	27.78	24.53	17.39	13.45	6.92	16.44
	22h	3.99	5.66	10.12	14.82	18.92	22.63	27.41	27.20	24.15	16.86	13.03	6.62	15.96
	23h	3.73	5.31	9.78	14.30	18.39	22.24	26.98	26.70	23.80	16.46	12.71	6.36	15.56
	24h	3.55	5.06	9.35	13.79	17.90	21.93	26.57	26.29	23.43	16.06	12.45	6.17	15.21
	平均 Mean	4.42	6.65	11.11	16.67	20.76	24.13	29.49	29.49	26.41	18.77	14.34	7.73	17.50
深サ Depth	0.3 m. 平均 Mean	6.76	8.29	11.06	16.49	19.93	23.59	28.18	28.93	27.40	21.90	17.41	11.30	18.44
	1.0 m. ,, ,,	11.52	10.69	11.25	14.27	16.81	20.15	23.80	25.43	25.97	23.61	20.20	16.36	18.34
	1.5 m. ,, ,,	14.99	13.05	12.54	13.82	15.79	18.21	21.39	23.18	24.37	23.80	21.60	19.03	18.48
	3.0 m. ,, ,,	19.23	17.76	16.43	15.56	15.58	16.09	17.22	18.50	19.75	20.74	20.95	20.47	18.19
	4.0 m. ,, ,,	19.55	18.76	17.98	16.99	16.54	16.47	16.79	17.60	18.34	19.18	19.78	19.87	18.15

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.45	1.60	1.93	0.93	1.21	1.24	0.88	0.62	1.60	1.99	1.89	1.79	1.51
2h	2.41	1.05	1.59	1.07	0.97	0.91	0.99	0.58	1.68	1.85	1.70	1.94	1.40
3h	2.44	1.07	1.61	1.27	0.92	1.23	0.78	0.56	1.84	1.81	1.75	1.66	1.41
4h	2.36	1.00	1.69	1.18	0.94	1.18	0.83	0.37	1.79	1.92	1.65	1.90	1.40
5h	2.16	0.74	1.66	1.20	1.04	1.18	0.73	0.45	1.19	2.17	1.63	2.15	1.36
6h	1.65	0.74	1.65	1.25	0.93	0.78	0.76	0.50	1.18	2.15	1.73	1.89	1.27
7h	1.79	0.68	1.42	0.94	1.11	0.82	0.85	0.31	1.04	1.95	1.86	1.94	1.23
8h	1.38	1.08	1.43	0.98	1.26	1.14	1.27	0.63	1.51	1.77	1.93	1.95	1.36
9h	1.27	1.16	1.50	1.47	1.74	1.17	2.15	0.94	2.05	2.01	1.12	1.96	1.55
10h	1.69	1.42	2.64	2.17	2.35	1.41	2.74	1.45	2.73	2.28	1.96	2.12	2.08
11h	1.72	2.38	2.76	3.19	2.53	1.65	3.54	1.84	2.42	2.54	2.13	2.73	2.45
12h	2.35	2.78	2.79	3.34	2.86	1.63	3.89	2.45	3.01	2.78	2.21	2.92	2.75
13h	2.63	3.28	3.47	3.76	3.42	2.15	3.95	3.10	3.65	2.72	2.43	3.35	3.16
14h	2.22	3.55	3.71	4.08	3.78	2.67	4.40	3.18	3.61	3.01	3.29	3.38	3.41
15h	3.18	3.58	4.05	4.36	3.83	3.05	4.04	3.02	3.84	2.86	3.04	3.87	3.56
16h	2.85	4.19	4.00	4.27	3.64	2.63	3.88	3.35	3.17	3.42	2.69	3.63	3.48
17h	3.08	3.68	3.91	4.40	3.84	2.41	4.08	2.65	3.37	2.75	2.23	2.96	3.28
18h	2.39	3.33	3.32	4.15	3.48	2.40	3.55	2.07	2.71	2.83	1.85	2.88	2.91
19h	2.27	2.75	3.01	3.13	2.90	2.34	2.69	1.58	2.64	2.90	2.31	2.92	2.62
20h	2.65	2.40	3.05	2.75	2.31	2.14	1.93	1.23	2.19	2.82	1.99	2.50	2.33
21h	2.32	2.68	2.56	2.19	2.21	1.98	1.75	1.08	1.85	2.47	1.74	2.50	2.11
22h	2.18	2.13	2.59	1.64	1.65	1.63	1.21	0.71	1.77	2.37	1.42	2.23	1.79
23h	2.31	2.00	2.43	1.28	1.16	1.20	1.15	0.58	1.62	2.27	1.60	2.11	1.64
24h	2.52	1.67	1.92	1.34	1.04	0.99	0.81	0.54	1.49	2.13	1.77	2.15	1.53
平均 Mean	2.26	2.12	2.53	2.35	2.13	1.66	2.20	1.41	2.25	2.41	2.00	2.48	2.15

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	105	106	156	89	113	49	49	37	110	216	117	198	1345
北北東 NNE	35	27	31	37	30	15	15	14	26	85	87	42	444
北東 NE	53	43	46	50	51	24	23	43	53	125	63	95	679
東北東 ENE	5	5	13	9	12	4	14	11	22	22	13	14	144
東 E	27	25	46	51	21	13	63	39	65	22	23	34	429
東南東 ESE	2	2	5	6	3	5	16	4	12	0	2	9	66
南東 SE	11	11	19	27	6	12	25	14	13	6	15	8	167
南南東 SSE	3	5	2	11	2	12	14	5	4	1	4	7	70
南 S	24	15	22	32	19	69	60	26	29	13	22	29	360
南南西 SSW	5	9	8	22	15	28	33	17	13	7	19	10	186
南西 SW	42	20	35	59	52	115	80	52	42	14	48	19	578
西南西 WSW	7	1	7	9	7	20	31	23	8	5	5	15	138
西 W	59	8	17	17	31	17	44	29	17	12	21	3	275
西北西 WNW	26	18	13	2	9	1	3	4	7	6	6	7	102
北西 NW	133	104	71	39	67	26	11	25	21	71	99	108	775
北北西 NNW	38	57	58	35	56	21	24	26	34	73	65	80	567
靜穩 Calm	169	240	195	225	250	289	239	375	239	66	106	66	2459
平均方向 Res. Dir.	N 29°W	N 13° W	N 3° W	N 12° E	N 19° W	S 49° W	S 18° W	N 45° W	N 25° E	N 7° E	N 7° E	N	N 8° W
同上回數 Res. Freq. %	38	36	35	13	29	18	11	5	22	64	41	52	25

熊本

大正九年 **KUMAMOTO.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	1.9	2.9	3.0	2.8	2.9	1.9	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.7	2.6
北北東	NNE	1.7	2.0	2.6	2.8	2.8	3.2	1.8	1.4	3.0	2.2	1.8	2.4	2.3
北東	NE	1.2	2.3	2.9	2.5	2.8	1.2	2.0	3.4	5.1	3.0	1.9	2.4	2.7
東北東	ENE	1.5	1.7	3.4	3.4	3.0	1.8	4.1	3.4	3.7	3.8	2.3	2.5	3.2
東	E	1.2	2.4	4.6	4.3	2.4	3.0	5.1	4.4	6.0	2.7	1.8	2.4	3.9
東南東	ESE	0.6	1.6	8.2	7.4	4.5	1.8	5.6	6.3	6.3	—	2.0	2.1	4.9
南東	SE	1.1	2.0	5.3	4.1	4.6	2.6	3.6	5.4	3.4	2.4	1.4	2.4	3.4
南南東	SSE	2.4	2.3	0.9	1.9	1.9	2.0	3.9	2.0	2.0	1.1	1.1	2.2	2.3
南	S	1.9	2.1	1.9	2.8	2.4	2.7	2.6	1.7	1.5	2.3	2.3	2.0	2.3
南南西	SSW	1.7	1.5	4.1	4.2	2.8	4.0	3.3	2.0	2.3	2.5	2.7	2.1	3.0
南西	SW	2.8	3.8	2.6	4.0	3.2	3.4	2.9	2.4	2.3	2.0	1.9	2.4	2.9
西南西	WSW	2.4	1.0	1.6	3.7	4.7	3.2	3.0	2.2	2.8	1.8	2.8	1.9	2.7
西	W	4.0	4.1	4.7	4.0	3.8	2.5	3.3	2.4	1.9	2.2	2.6	2.3	3.3
西北西	WNW	5.5	3.7	4.3	5.4	4.5	2.3	2.0	4.5	1.9	2.3	2.1	3.0	4.0
北西	NW	4.2	4.6	3.9	3.5	3.6	2.2	2.6	2.1	3.1	2.8	3.1	3.5	3.6
北北西	NNW	3.7	3.2	3.2	2.9	3.5	1.6	2.2	2.2	2.0	2.7	2.8	3.1	2.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
北北東	NNE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
北東	NE	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7
東北東	ENE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東	E	0	1	1	3	0	0	2	2	5	0	0	0	14
東南東	ESE	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	6
南東	SE	0	0	5	3	1	0	0	2	1	0	0	0	12
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南南西	SSW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西北西	WNW	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
北西	NW	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	16
北北西	NNW	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
合計	Sum	14	6	13	11	3	4	3	4	13	0	3	3	77

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	4	4	5	2	2	1	1	4	0	1	1	30
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	4	4	5	2	3	1	1	4	0	1	1	31

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 70° W	S 76° W	N 87° W	N 69° W	W	W	W	N 66° W	N 70° W	N 79° W	N 42° W	N 81° W
同上回數 Res. Freq. %	100	29	93	75	93	100	100	100	50	60	83	34	67

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.05	2.53	3.13	5.23	6.11	6.77	7.49	6.78	5.85	4.13	2.42	2.16	4.55
	B	1.83	1.90	2.44	4.39	4.83	4.09	6.46	6.21	5.58	3.88	1.91	1.78	3.78
百葉箱内 In Screen		0.75	0.83	1.02	1.78	1.68	1.41	1.91	1.80	1.59	1.29	0.76	0.80	1.30

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1 mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.98	762.5	5	743.2	29
二月 Feb.	**755.63**	**764.1**	12	742.1	1
三月 Mar.	753.80	760.7	1	744.0	11
四月 April	751.66	756.5	24	744.6	30
五月 May	745.08	750.8	30	**731.5**	7
六月 June	744.72	750.2	30	735.2	27
七月 July	746.55	751.1	1	737.6	24
八月 Aug.	**743.22**	749.7	30	734.7	3
九月 Sept.	747.99	755.4	20,21	738.3	30
十月 Oct.	751.51	759.6	25	743.2	21
十一月 Nov.	753.93	762.2	14	747.1	9
十二月 Dec.	755.07	763.8	9	746.4	3
全年 Annual	750.26	764.1	12 II	731.5	7 V

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**5.32**	9.05	**2.18**	6.87	11.4	24	15.2	28	97.6	23	17.6
二月 Feb.	5.33	8.95	2.31	6.64	11.7	21	17.4	1	**95.7**	11	21.7
三月 Mar.	9.33	13.36	6.20	7.16	12.5	18	21.1	22	0.5	5	20.6
四月 April	13.85	19.12	9.74	**9.37**	14.3	8	23.4	29	6.3	8	17.1
五月 May	16.82	21.77	13.12	8.65	**14.7**	19	26.4	19	11.6	11,29	14.8
六月 June	20.83	24.74	17.84	6.90	12.6	9	29.6	9,10	12.9	1	16.7
七月 July	26.03	29.39	23.00	6.89	10.1	13	33.4	31	21.8	10,11	11.6
八月 Aug.	**26.36**	**31.20**	23.06	8.14	11.5	6	**34.6**	14	20.2	18	14.4
九月 Sept.	24.23	28.41	20.99	7.42	10.5	17	32.7	5	17.1	27	15.6
十月 Oct.	18.27	22.58	14.89	7.69	11.0	23	27.9	3	11.2	25	16.7
十一月 Nov.	14.43	18.12	11.48	6.64	10.8	14	25.2	3	6.8	14,28	18.4
十二月 Dec.	8.47	11.67	5.31	**6.36**	11.6	27	18.7	1	0.7	24	18.0
全年 Annual	15.77	19.91	12.51	7.39	14.7	19 V	34.6	14 VIII	95.7	11 II	38.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.87	12.2	28	2.0	22
二月 Feb.	**4.84**	13.5	1	**1.5**	11
三月 Mar.	6.66	15.6	31	2.7	6,7
四月 April	8.07	15.6	2	3.3	7
五月 May	10.61	17.1	23	4.8	14,15
六月 June	15.39	21.7	30	8.0	8
七月 July	19.25	24.1	29	13.9	22
八月 Aug.	**19.44**	23.5	14	11.0	6
九月 Sept.	16.89	**24.7**	8	10.4	27
十月 Oct.	10.26	17.7	4	5.5	19
十一月 Nov.	9.35	18.3	9	4.3	22
十二月 Dec.	5.83	14.4	2	2.2	14
全年 Annual	10.96	24.7	8 IX	1.5	11 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	70.4	41	21
二月 Feb.	69.1	**28**	11
三月 Mar.	73.1	33	18
四月 April	68.7	29	28
五月 May	75.3	**28**	15
六月 June	**84.2**	36	8,10
七月 July	77.7	42	22
八月 Aug.	77.1	41	2
九月 Sept.	75.3	48	3
十月 Oct.	**65.5**	30	19
十一月 Nov.	74.7	39	22
十二月 Dec.	66.9	37	6
全年 Annual	73.2	28	11 II, 15 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	88.0	36.6	28	4.2	28
二月 Feb.	67.8	19.2	1	7.5	1
三月 Mar.	155.6	32.4	8	6.2	29
四月 April	60.0	11.4	25	4.7	2
五月 May	96.5	28.4	6	15.0	7
六月 June	**345.6**	42.5	15	16.0	18
七月 July	113.6	68.2	10	**34.5**	10
八月 Aug.	112.8	48.5	17	7.6	23
九月 Sept.	289.9	**156.0**	9	23.0	9
十月 Oct.	**33.1**	28.7	4	20.5	4
十一月 Nov.	86.7	35.8	9	8.1	20
十二月 Dec.	148.0	38.9	2	12.4	2
全年 Annual	1597.6	156.0	9 IX	34.5	10 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**6.37**	**30.6**	W	7
二月 Feb.	4.74	24.7	SSE	1
三月 Mar.	4.47	22.2	WNW	16
四月 April	3.94	20.3	SW	2
五月 May	4.56	22.8	ESE	6
六月 June	4.37	28.3	SSW	27
七月 July	4.71	19.2	ESE	15
八月 Aug.	**3.45**	15.9	WNW	4
九月 Sept.	4.60	15.8	NE	29
十月 Oct.	3.50	14.9	N	21
十一月 Nov.	3.68	17.5	SW	9
十二月 Dec.	4.83	28.6	ESE	30
全年 Annual	4.44	30.6	W	7 I

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	20	14	10	10	0	1	1	3	17	7	18	10
二月 Feb.	12	11	3	1	0	0	5	0	14	9	12	9
三月 Mar.	16	14	0	0	0	0	7	2	16	10	17	5
四月 April	12	10	0	0	0	0	2	7	11	3	10	0
五月 May	12	10	0	0	0	0	3	3	12	6	15	0
六月 June	20	16	0	0	0	0	9	1	23	13	9	0
七月 July	15	8	0	0	0	2	1	3	15	5	15	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	4	1	2	10	4	4	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	4	1	4	9	2	13	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	0	0	9	6	2	7	0
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	0	3	14	8	9	0
十二月 Dec.	18	11	1	2	0	0	1	1	12	3	14	9
全年 Annual	163	122	14	13	0	11	31	38	159	72	143	33

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
0	0	0	0	0	25	31	0	17	0
0	0	0	0	1	26	30	0	23	0
0	0	0	0	0	10	28	0	8	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	1	0	1	61	107	0	48	0

地震回數 No. of obs. ⏲
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.82
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +11.87

長崎

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

長崎

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	754.25	755.72	754.15	751.97	745.13	744.88	746.73	743.35	748.18	751.50	753.98	754.90	750.40
2h	754.25	755.59	753.94	751.77	745.03	744.75	746.59	743.26	748.07	751.47	753.87	755.00	750.30
3h	754.15	755.36	753.71	751.62	744.95	744.61	746.50	743.21	747.86	751.36	753.82	754.88	750.17
4h	753.98	755.19	753.63	751.58	744.95	744.65	746.50	743.11	747.78	751.32	753.73	754.82	750.10
5h	753.91	755.21	753.76	751.60	745.04	744.69	746.57	743.14	747.87	751.37	753.73	754.81	750.14
6h	753.97	755.27	753.88	751.74	745.19	744.83	746.70	743.21	747.97	751.47	753.89	754.96	750.26
7h	754.20	755.44	754.14	752.01	745.40	744.93	746.86	743.35	748.18	751.75	754.08	755.25	750.47
8h	754.44	755.74	754.32	752.16	745.57	745.05	746.97	743.44	748.36	752.01	754.36	755.49	750.66
9h	754.68	755.97	754.45	752.28	745.60	745.07	746.92	743.57	748.52	752.15	754.57	755.75	750.79
10h	754.76	756.22	754.55	752.34	745.55	744.98	746.95	743.59	748.59	752.10	754.64	756.12	750.87
11h	754.59	756.14	754.34	752.16	745.47	744.93	746.91	743.50	748.45	751.95	754.39	755.76	750.72
12h	753.99	755.86	754.01	751.91	745.28	744.82	746.74	743.34	748.18	751.64	753.86	755.19	750.40
13h	753.38	755.29	753.40	751.61	745.01	744.58	746.56	743.12	747.85	751.17	753.45	754.62	750.00
14h	753.10	754.82	752.99	751.23	744.66	744.42	746.37	742.93	747.52	750.82	753.19	754.36	749.70
15h	753.05	754.80	752.92	750.98	744.41	744.18	746.20	742.75	747.35	750.76	753.19	754.43	749.59
16h	753.18	754.86	752.91	750.82	744.28	744.06	746.05	742.68	747.27	750.83	753.29	754.61	749.57
17h	753.34	755.12	753.02	750.89	744.28	744.01	745.95	742.69	747.36	750.92	753.46	754.77	749.65
18h	753.55	755.32	753.26	751.01	744.39	744.19	745.96	742.71	747.54	751.08	753.61	754.97	749.80
19h	753.84	755.78	753.60	751.28	744.70	744.45	746.12	742.89	747.68	751.43	753.98	755.20	750.03
20h	754.05	756.10	753.83	751.57	745.07	744.72	746.30	743.14	748.10	751.70	754.17	755.29	750.34
21h	754.15	756.34	754.06	751.81	745.41	744.94	746.60	743.50	748.33	751.85	754.22	755.22	750.54
22h	754.30	756.33	754.17	751.91	745.47	745.18	746.78	743.65	748.34	751.96	754.29	755.20	750.63
23h	754.23	756.26	754.19	751.90	745.52	745.22	746.75	743.61	748.24	751.88	754.30	755.11	750.60
24h	754.10	756.27	754.06	751.81	745.45	745.14	746.69	743.60	748.18	751.79	754.22	754.96	750.52
平均 Mean	753.98	755.63	753.80	751.66	745.08	744.72	746.55	743.22	747.99	751.51	753.93	755.07	750.26

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	4.21	4.28	7.95	11.62	14.54	19.17	21.30	24.39	22.67	16.37	13.26	7.66	14.20
2h	4.18	4.21	7.82	11.56	14.34	19.05	24.23	24.23	22.56	16.15	13.02	7.60	14.08
3h	4.10	4.20	7.65	11.46	14.09	18.96	24.19	24.06	22.40	16.05	12.98	7.48	13.97
4h	3.99	4.06	7.50	11.22	14.04	18.71	23.98	23.91	22.28	15.93	12.87	7.34	13.82
5h	3.88	3.94	7.43	11.20	13.98	18.62	23.88	23.84	22.05	15.85	12.81	7.27	13.73
6h	3.90	3.92	7.42	11.26	14.03	18.61	23.96	23.80	22.00	15.80	12.78	7.25	13.73
7h	4.07	3.93	7.51	11.86	14.99	19.31	24.98	24.65	22.59	16.22	12.90	7.13	14.18
8h	4.37	4.37	8.43	12.95	16.05	20.20	25.74	26.06	23.55	17.54	13.49	7.48	15.02
9h	5.06	5.25	9.30	14.33	17.32	20.96	26.63	27.02	24.49	19.12	14.55	8.31	16.03
10h	5.92	5.92	10.16	15.65	18.50	21.65	27.36	27.72	25.39	20.12	15.66	9.09	16.93
11h	6.25	6.36	10.85	16.56	19.24	22.42	27.92	28.38	26.09	20.75	16.25	9.59	17.56
12h	6.73	6.81	11.42	17.14	19.54	22.97	28.33	29.05	26.57	21.12	16.46	10.03	18.01
13h	6.94	7.22	11.86	17.43	20.09	23.36	28.30	29.43	26.95	21.48	16.73	10.35	18.35
14h	7.22	7.28	11.99	17.45	20.50	23.54	28.57	29.76	27.60	21.71	16.95	10.25	18.57
15h	7.19	7.42	11.79	17.29	20.60	23.45	28.60	29.41	27.27	21.57	16.81	10.27	18.47
16h	7.04	7.14	11.50	16.96	20.28	23.10	28.54	29.17	26.80	21.09	16.33	9.94	18.16
17h	6.55	6.79	10.81	16.03	19.67	22.61	27.66	28.68	26.12	20.08	15.43	9.25	17.47
18h	6.00	6.16	10.12	15.09	18.46	21.98	27.10	27.71	25.00	18.90	14.67	8.67	16.66
19h	5.69	5.49	9.47	13.67	16.87	21.24	26.07	26.48	24.13	18.06	14.27	8.38	15.82
20h	5.36	5.16	9.09	13.05	16.04	20.62	25.38	25.72	23.55	17.59	13.95	8.19	15.31
21h	5.02	4.89	8.77	12.62	15.59	20.24	25.05	25.16	23.19	17.22	13.75	8.10	14.97
22h	4.74	4.60	8.54	12.21	15.10	19.91	24.74	24.87	22.97	16.85	13.63	8.01	14.68
23h	4.66	4.42	8.41	11.97	14.87	19.68	24.59	24.65	22.81	16.59	13.43	7.91	14.50
24h	4.57	4.17	8.18	11.86	14.81	19.60	24.49	24.47	22.55	16.36	13.28	7.73	14.34
平均 Mean	5.32	5.33	9.33	13.85	16.82	20.83	26.03	26.36	24.23	18.27	14.43	8.47	15.77

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.61	4.70	6.25	7.83	10.11	14.87	18.94	19.41	16.56	10.19	9.35	5.92	10.73
2h	4.63	4.65	6.37	7.84	10.20	14.65	19.03	19.19	16.53	10.20	9.33	5.81	10.70
3h	4.65	4.73	6.35	7.93	10.09	14.55	19.01	19.22	16.66	10.14	9.28	5.80	10.70
4h	4.69	4.78	6.41	7.84	10.12	14.71	18.95	19.13	16.37	10.13	9.30	5.82	10.69
5h	4.68	4.79	6.47	7.81	10.13	14.67	18.92	19.26	16.25	10.02	9.33	5.78	10.68
6h	4.69	4.78	6.44	7.73	10.18	14.76	19.02	19.31	16.39	9.97	9.30	5.74	10.69
7h	4.80	4.86	6.50	7.98	10.54	15.03	19.19	19.85	16.73	10.13	9.27	5.77	10.89
8h	4.85	4.98	6.63	8.26	10.79	15.19	19.40	19.85	17.05	10.63	9.35	5.69	11.06
9h	5.12	5.11	6.79	8.10	10.95	15.33	19.13	19.79	17.10	10.74	9.52	5.71	11.12
10h	5.08	5.18	6.83	7.94	10.93	15.43	19.46	19.75	17.10	10.45	9.62	5.82	11.13
11h	5.11	5.08	6.92	8.07	11.09	15.67	19.52	19.41	17.35	10.46	9.40	5.89	11.16
12h	5.01	5.10	6.95	8.26	10.98	16.11	19.69	19.66	17.45	10.35	9.23	5.84	11.22
13h	5.06	5.01	6.95	8.43	11.23	16.32	19.45	19.46	17.17	10.52	9.23	5.85	11.22
14h	5.15	4.90	6.99	8.30	11.08	16.30	19.53	19.83	17.65	10.46	9.41	5.95	11.30
15h	5.01	4.85	6.96	8.20	11.22	16.29	19.40	19.69	17.48	10.54	9.52	5.88	11.25
16h	5.05	4.84	6.98	8.29	11.08	15.89	19.46	19.38	17.46	10.57	9.56	5.79	11.20
17h	5.00	4.79	6.85	8.18	10.97	15.68	19.26	19.29	17.29	10.44	9.31	5.88	11.08
18h	4.83	4.82	6.77	8.12	10.65	15.51	19.32	19.33	17.20	10.32	9.41	5.84	11.01
19h	4.89	4.85	6.75	8.25	10.56	15.42	19.12	19.12	16.90	10.13	9.46	5.88	10.94
20h	4.87	4.78	6.58	8.15	10.65	15.38	19.34	19.15	16.72	9.90	9.51	5.76	10.90
21h	4.79	4.72	6.57	8.02	10.49	15.43	19.34	19.49	16.56	9.83	9.40	5.86	10.88
22h	4.83	4.66	6.52	8.07	10.33	15.51	19.27	19.46	16.50	10.10	9.17	5.83	10.85
23h	4.78	4.56	6.53	8.00	10.18	15.41	19.17	19.24	16.45	10.05	9.08	5.89	10.78
24h	4.70	4.55	6.48	8.00	10.01	15.29	19.12	19.18	16.53	10.06	9.09	5.89	10.74
平均 Mean	4.87	4.84	6.66	8.07	10.61	15.39	19.25	19.44	16.89	10.26	9.35	5.83	10.95

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	72.6	71.6	74.8	75.9	82.1	88.9	84.0	85.4	80.7	72.7	79.7	72.0	78.4
2h	72.5	71.2	76.4	76.3	83.2	88.5	84.6	85.4	80.9	73.9	80.8	69.9	78.6
3h	72.6	72.6	77.1	77.6	83.8	89.0	84.8	86.2	82.2	74.0	80.6	70.3	79.2
4h	73.4	73.8	78.8	77.7	84.5	90.8	85.6	86.5	81.0	74.3	81.5	70.7	79.9
5h	73.9	74.7	79.6	77.2	84.7	91.2	86.1	87.4	82.2	73.9	82.2	70.7	80.3
6h	74.2	74.6	79.5	76.2	84.8	91.7	86.2	88.0	82.8	73.5	82.1	70.5	80.3
7h	75.3	75.9	79.1	76.3	83.1	89.8	81.9	85.8	81.8	72.6	80.9	71.4	79.5
8h	74.5	75.6	76.5	73.6	79.3	86.1	79.2	79.8	78.8	70.3	78.7	69.3	76.8
9h	74.5	73.5	74.1	67.0	75.1	83.4	74.1	75.0	74.8	64.1	74.9	66.5	73.1
10h	70.4	71.4	70.3	60.0	69.5	80.5	72.4	72.1	70.9	59.2	70.6	64.1	69.3
11h	69.6	67.7	68.6	57.7	67.6	78.5	70.2	68.4	69.1	56.7	66.7	62.5	66.9
12h	66.7	66.2	66.9	57.1	66.1	78.0	69.3	66.4	67.8	55.2	64.8	60.6	65.4
13h	66.0	63.2	65.2	57.0	65.2	77.3	68.7	64.4	65.3	54.8	64.1	59.9	64.3
14h	66.5	61.5	65.4	56.5	62.9	76.1	68.0	64.7	64.6	53.7	64.5	61.1	63.8
15h	64.2	61.0	65.9	56.7	63.2	76.3	67.6	65.4	65.2	54.8	65.7	60.4	63.9
16h	65.6	61.9	67.7	58.9	63.8	76.4	67.7	65.4	66.8	56.4	67.6	61.9	65.0
17h	66.8	62.8	68.9	61.4	65.7	77.2	70.7	67.3	68.7	59.5	69.6	64.8	67.0
18h	67.2	65.3	71.1	63.8	67.9	79.7	73.1	70.5	73.2	63.3	73.3	66.7	69.6
19h	68.6	68.3	74.4	70.0	74.1	82.2	77.0	74.7	75.2	65.3	76.1	67.8	72.8
20h	69.9	68.9	73.7	71.7	78.4	85.7	80.6	78.1	77.1	65.5	78.4	67.5	74.6
21h	70.1	68.9	74.1	72.6	79.5	86.6	82.2	82.0	78.1	66.5	78.3	69.0	75.7
22h	71.4	69.6	75.5	75.2	80.7	89.2	83.1	83.5	78.8	70.0	76.7	68.3	76.8
23h	71.9	68.5	75.9	75.6	80.6	89.8	83.7	83.4	79.4	70.7	76.8	70.0	77.2
24h	71.4	70.5	75.8	75.7	80.1	89.2	83.8	84.1	80.8	71.8	77.8	70.5	77.6
平均 Mean	70.4	69.1	73.1	68.7	75.3	84.2	77.7	77.1	75.3	65.5	74.7	66.9	73.2

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

長崎

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.0	4.8	4.3	5.9	6.8	4.7	34.8	8.7	15.2	0.1	4.0	5.2	96.5
1- 2h	3.5	1.8	5.4	3.0	1.9	14.6	0.5	3.2	17.4	0.5	5.5	17.3	74.6
2- 3h	3.0	1.5	5.5	0.8	1.5	21.3	0.6	2.4	14.3	0.5	1.5	10.8	63.7
3- 4h	8.7	1.6	10.4	1.0	3.1	21.1	0.1	5.1	3.2	0.0	10.2	8.6	73.1
4- 5h	5.1	4.7	13.3	2.1	4.3	21.9	0.1	4.9	17.2	0.0	8.6	4.0	86.2
5- 6h	3.6	10.0	9.7	2.7	4.7	43.5	0.3	9.6	5.3	—	10.1	3.6	103.1
6- 7h	4.4	4.2	5.5	1.4	2.0	21.4	0.0	9.5	29.2	0.8	5.0	1.9	85.3
7- 8h	3.0	3.0	5.7	1.3	2.7	12.0	2.0	3.6	18.9	0.0	7.1	0.8	60.1
8- 9h	3.4	5.7	3.7	0.5	17.2	11.0	6.5	8.7	9.7	—	8.9	0.9	76.2
9-10h	3.1	1.9	6.9	1.1	0.8	20.3	8.2	9.9	5.9	0.0	2.7	3.9	64.7
10-11h	4.1	2.5	5.4	0.3	0.8	23.6	0.2	3.8	9.4	0.0	1.0	7.5	58.6
11-12h	2.6	2.3	5.7	1.0	1.3	9.3	2.9	1.0	7.1	0.0	3.0	2.4	38.6
12-13h	5.7	1.3	4.2	0.5	2.2	8.3	7.4	0.2	4.8	0.0	3.3	3.9	41.8
13-14h	7.8	1.2	2.0	0.7	0.5	4.0	3.7	6.2	10.8	—	3.0	4.4	44.3
14-15h	1.7	1.4	4.5	1.6	1.0	7.4	3.0	9.5	3.1	2.2	3.0	2.7	41.1
15-16h	5.6	3.1	3.8	3.6	2.0	7.5	1.6	0.4	19.9	20.5	1.3	1.8	71.1
16-17h	2.1	3.7	6.8	4.3	5.4	14.3	9.7	1.2	8.4	4.6	1.0	8.1	69.6
17-18h	3.7	2.7	5.5	3.1	5.5	9.5	5.9	2.4	1.9	0.9	0.8	17.0	58.9
18-19h	2.8	3.1	11.4	5.8	5.0	11.7	6.8	3.4	2.8	0.8	4.3	9.2	67.1
19-20h	2.5	1.5	6.8	3.0	7.6	13.9	1.2	3.8	24.9	0.1	1.5	2.6	69.4
20-21h	2.3	1.8	4.3	1.9	8.3	27.4	1.3	6.1	31.8	0.0	0.3	6.9	92.4
21-22h	2.3	2.0	4.6	2.0	4.8	9.6	9.3	6.5	4.5	0.2	0.2	4.6	50.6
22-23h	3.8	1.4	9.5	6.8	2.8	4.3	6.5	1.4	8.2	0.4	0.0	8.3	53.4
23-24h	1.2	0.6	10.7	5.6	4.3	3.0	1.0	1.3	16.0	1.5	0.4	11.6	57.2
総計 Total	88.0	67.8	15.56	60.0	96.5	345.6	113.6	112.8	289.9	33.1	86.7	148.0	1597.6

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	6	3	5	5	6	8	3	2	4	1	3	5	51
1- 2h	5	3	7	5	3	8	1	2	4	2	4	4	48
2- 3h	4	2	7	4	4	9	1	2	4	1	3	4	45
3- 4h	8	5	10	3	7	8	1	3	4	0	4	5	58
4- 5h	8	5	12	3	7	10	1	2	4	0	7	6	65
5- 6h	8	3	10	3	5	13	2	3	6	0	6	4	63
6- 7h	7	4	9	2	3	11	0	4	5	1	3	7	56
7- 8h	6	4	9	4	2	8	2	4	8	0	4	4	55
8- 9h	4	4	7	3	4	11	5	4	4	0	3	3	52
9-10h	7	5	6	2	2	11	3	3	3	0	6	4	52
10-11h	3	7	6	1	2	10	1	3	3	0	2	6	44
11-12h	5	5	5	2	2	7	3	1	3	0	2	3	38
12-13h	5	5	6	2	4	8	5	1	3	0	4	2	45
13-14h	7	4	4	3	2	7	5	2	3	0	4	3	44
14-15h	3	4	5	4	2	10	4	4	3	2	3	3	47
15-16h	7	4	4	4	3	7	1	2	3	1	3	3	42
16-17h	6	5	5	4	5	9	4	2	2	1	2	2	47
17-18h	4	3	7	4	2	8	2	1	2	2	3	2	40
18-19h	7	4	9	5	5	8	2	2	3	2	3	3	53
19-20h	4	2	7	5	5	8	2	2	2	1	2	5	45
20-21h	4	4	6	4	5	10	2	4	3	0	1	5	48
21-22h	4	2	6	4	4	12	3	3	2	1	1	5	47
22-23h	7	2	6	4	6	10	4	3	3	1	0	6	52
23-24h	4	2	6	4	5	6	3	1	3	1	2	5	42
合計 Sum	133	91	164	84	95	217	60	60	84	17	75	99	1179
< 0.1 mm	135	77	58	41	61	57	55	43	21	18	41	37	644

長崎
NAGASAKI

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	6.9	6.8	6.7	5.0	6.9	8.3	7.1	5.8	4.1	3.8	5.8	5.5	6.1
2h	7.3	7.1	7.1	5.7	6.8	7.9	7.0	6.0	4.1	3.5	5.1	6.4	6.2
3h	7.1	6.8	7.5	5.5	6.7	8.3	6.6	6.0	4.5	3.4	5.8	6.9	6.3
4h	7.1	6.9	8.0	5.3	6.1	8.4	7.0	6.7	5.0	3.3	6.2	6.7	6.4
5h	7.0	6.9	8.0	5.7	6.6	8.6	7.3	7.1	5.6	4.0	6.5	7.5	6.7
6h	6.6	7.3	7.1	5.8	7.2	8.9	6.8	7.9	6.4	4.4	7.1	7.3	6 9
7h	7.9	8.0	8.0	6.5	7.1	8.6	6.7	7.3	6.8	4.2	6.7	7.3	7.1
8h	8.2	7.6	6.8	6.5	6.8	8.2	7.0	6.6	5.9	4.1	6.5	6.7	6.7
9h	8.2	7.6	6.8	6.3	6.7	8.2	7.4	7.3	6.5	4.6	6.9	6.7	6.9
10h	7.9	7.6	7.1	6.4	6.6	8.1	7.0	7.0	6.7	5.7	7.5	6.3	7.0
11h	8.9	7.8	7.1	6.0	6.6	8.4	7.0	7.5	7.0	6.2	7.4	7.1	7.3
12h	8.1	7.9	7.1	6.9	7.0	8.7	7.2	7.5	6.4	7.0	8.2	7.7	7.5
13h	7.8	7.8	7.0	6.6	6.7	8.9	7.1	7.4	6.5	7.0	8.0	8.5	7.4
14h	8.4	7.9	7.2	7.0	7.3	8.8	7.2	7.5	6.1	6.9	7.8	7.6	7.5
15h	7.9	8.0	7.3	6.5	6.7	8.9	7.2	7.5	7.0	6.9	7.6	7.5	7.4
16h	7.6	8.2	7.7	5.5	6.6	8.5	7.0	6.8	6.7	6.1	7.5	6.7	7.1
17h	8.1	7.7	7.9	6.2	6.5	9.0	7.3	6.3	6.5	5.3	7.1	7.4	7.1
18h	7.5	7.3	7.9	6.5	6.5	8.9	7.7	6.3	6.5	5.2	6.8	6.2	6.9
19h	7.2	6.5	7.0	6.4	6.9	8.9	7.3	6.2	6 1	4.7	7.1	6.0	6.7
20h	6.9	6.8	6.8	5.9	6.6	8.1	6.3	6.0	4 6	3.9	6.7	6.2	6.2
21h	6.7	6.8	7.4	5.9	6.8	7.5	6.0	4.6	4.3	3.7	6.0	5.9	6.0
22h	6.7	6.2	7.4	5.3	6.5	7.8	6.1	4.5	4.6	3.9	6.3	6.2	6.0
23h	6.7	6.4	7.2	5.1	6.4	7.9	5.8	4.3	4.3	4.0	6.2	6.5	5.9
24h	6.5	6.3	7.0	4.9	6.2	8.2	6.0	5.6	4.3	3.8	6.3	6.2	5.9
平均 Mean	7.5	7.2	7.3	6.0	6.7	8.4	6.9	6.5	5.7	4.8	6.8	6.8	6.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	1	2	2	2	4	7	3	2	3	2	7	41
1— 3	6	3	2	2	2	3	2	1	·	1	2	·	24
3— 5	2	4	2	1	2	1	2	1	1	·	3	1	20
5— 10	5	2	4	5	3	1	2	2	2	·	3	4	33
10— 15	·	1	2	2	1	2	·	2	1	·	·	3	14
15— 20	·	1	3	·	·	·	1	1	2	·	1	1	10
20— 25	·	·	·	·	1	2	·	·	·	·	·	1	4
25— 30	·	·	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	·	2
35— 40	1	·	·	·	·	3	·	·	·	·	1	1	6
40— 45	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	12	16	12	12	20	15	11	10	5	12	18	163
<0.1 mm	3	4	2	2	3	0	2	7	3	4	4	2	36

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

長崎

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.55	2.95	1.85	3.63	1.53	0.00	—	—	—	10.51
6- 7h	0.00	0.31	3.79	11.15	12.80	6.85	13.65	11.70	8.45	3.20	0.00	0.00	72.50
7- 8h	3.05	7.75	13.90	14.60	14.05	10.35	15.60	17.10	17.90	18.33	8.65	5.30	146.58
8- 9h	9.60	10.90	13.60	17.70	16.30	12.30	20.20	17.45	18.65	24.35	15.10	15.65	191.80
9-10h	10.50	10.75	14.95	18.15	17.10	12.25	21.05	17.25	18.00	24.53	16.70	18.05	199.28
10-11h	10.45	12.72	14.60	18.75	16.05	10.75	22.70	19.15	19.90	23.40	16.40	17.53	202.40
11-12h	10.21	12.23	15.75	17.20	15.30	9.67	22.00	20.55	20.05	21.80	15.30	13.75	193.81
12-13h	10.61	12.85	16.80	14.95	15.70	9.10	19.95	20.90	21.60	20.40	15.25	14.70	192.81
13-14h	10.69	12.60	14.60	15.70	18.10	10.70	19.70	21.10	22.55	20.35	15.55	13.75	195.39
14-15h	9.35	11.10	14.90	16.25	17.85	10.95	21.60	18.20	19.98	18.71	13.57	14.57	187.03
15-16h	9.05	10.45	11.70	16.40	16.55	9.65	18.25	20.13	19.50	18.20	12.94	12.85	175.67
16-17h	3.60	5.69	10.38	14.70	16.15	8.10	15.70	19.30	17.40	11.67	4.40	2.45	129.54
17-18h	0.00	0.22	1.72	8.60	13.70	4.80	12.65	10.90	3.05	0.20	0.00	0.00	55.84
18-19h	—	—	0.00	0.30	2.30	0.95	1.45	0.50	0.00	—	—	—	5.50
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	87.11	108.17	146.69	185.00	194.90	118.27	228.13	215.76	207.03	205.14	133.86	128.60	1958.66
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	27	34	40	48	46	28	53	52	56	53	43	41	44

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	4.01	5.07	8.45	12.79	15.96	20.75	25.60	26.39	23.63	16.22	13.13	7.05	14.93
	2h	3.86	4.86	8.29	12.46	15.67	20.53	25.41	26.13	23.46	15.99	12.90	6.90	14.71
	3h	3.82	4.74	8.11	12.20	15.36	20.34	25.23	25.87	23.30	15.80	12.73	6.80	14.53
	4h	3.72	4.63	7.97	11.93	15.15	20.12	25.03	25.64	23.16	15.61	12.69	6.69	14.36
	5h	3.62	4.51	7.81	11.69	14.93	19.97	24.89	25.45	22.98	15.47	12.60	6.61	14.21
	6h	3.54	4.40	7.63	11.53	14.85	19.94	24.84	25.30	22.81	15.34	12.52	6.53	14.10
	7h	3.58	4.28	7.78	12.24	16.30	20.87	25.59	26.10	23.08	15.58	12.54	6.37	14.53
	8h	3.71	4.53	9.10	14.83	19.20	22.83	27.63	28.87	24.19	17.30	13.18	6.60	16.00
	9h	4.37	5.82	11.55	18.48	22.39	24.63	29.96	31.69	26.66	21.21	15.13	7.95	18.32
	10h	5.91	7.78	14.12	21.42	25.63	25.91	32.15	34.01	29.27	24.47	17.21	9.93	20.65
	11h	7.08	9.68	15.98	24.14	27.57	27.30	34.17	36.15	31.65	26.64	18.89	11.78	22.59
	12h	8.19	11.19	17.40	25.54	28.61	28.40	35.49	38.09	32.60	27.34	19.53	12.97	23.78
	13h	8.86	12.20	18.34	26.14	29.03	29.07	35.64	38.08	33.18	27.23	19.70	13.59	24.26
	14h	9.53	12.10	18.42	25.43	27.31	29.23	35.55	36.60	32.92	26.15	19.59	12.99	23.82
	15h	8.91	11.71	17.62	23.98	27.93	28.85	35.07	36.72	31.74	24.53	18.66	12.15	23.16
	16h	8.19	10.40	15.83	22.79	26.56	27.95	33.95	35.19	30.46	23.11	17.54	11.02	21.92
	17h	7.22	9.12	14.06	20.71	24.36	26.45	32.00	33.74	28.86	21.26	16.08	9.59	20.29
	18h	6.37	7.82	12.39	18.56	22.25	25.02	30.60	31.55	27.30	19.79	15.30	8.69	18.80
	19h	5.83	6.90	11.23	16.64	20.00	23.74	28.86	29.65	26.18	18.69	14.70	8.16	17.55
	20h	5.38	6.32	10.50	15.55	18.68	22.88	27.85	28.48	25.37	18.03	14.24	7.84	16.76
	21h	5.03	5.84	10.01	14.66	17.85	22.26	27.14	27.83	24.78	17.53	13.87	7.57	16.20
	22h	4.77	5.51	9.67	14.03	17.19	21.92	26.65	27.27	24.45	17.12	13.56	7.41	15.80
	23h	4.58	5.19	9.36	13.60	16.70	21.57	26.28	26.92	24.03	16.76	13.30	7.25	15.47
	24h	4.43	4.98	8.99	13.06	16.27	21.31	25.96	26.64	23.75	16.42	13.13	7.05	15.17
	平均 Mean	5.60	7.07	11.69	17.27	20.65	23.83	29.23	30.35	26.66	19.73	15.11	8.73	17.99
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	5.72	7.12	11.02	16.58	20.04	23.11	28.07	29.50	26.78	20.35	15.72	9.54	17.80
	0.2 m. ,, ,,	6.28	7.48	10.63	15.89	19.26	22.37	27.27	29.09	26.80	20.87	16.29	10.40	17.72
	0.3 m. ,, ,,	7.64	8.53	11.02	15.99	19.28	22.47	26.82	28.96	27.24	22.09	17.78	12.12	18.33
	0.3 m. ,, ,,	7.16	7.93	10.43	15.33	18.88	22.07	26.49	28.50	26.27	21.70	16.88	11.21	17.74
	0.6 m. ,, ,,	9.77	9.52	10.43	13.86	16.55	20.18	23.58	25.91	25.52	22.29	18.87	14.42	17.58
	1.0 m. ,, ,,	11.28	10.35	10.53	13.32	15.59	18.80	21.71	24.22	25.12	23.02	20.24	16.45	17.65
	2.0 m. ,, ,,	16.78	14.18	13.13	13.44	14.28	15.72	17.36	18.72	21.28	21.17	20.35	19.14	17.13
	3.0 m. ,, ,,	18.11	16.88	15.92	15.16	15.22	15.48	16.28	17.14	19.20	19.47	19.44	19 19	17.30
	5.0 m. ,, ,,	17.74	17.61	17.23	16.74	16.27	15.85	15.75	15.96	16.40	17.06	17.22	17.22	16.75

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.83	3.57	4.23	2.32	3.47	3.44	4.25	1.97	4.80	2.09	2.20	5.43	3.63
2h	5.61	4.09	3.48	2.38	3.11	3.06	3.39	2.39	3.76	2.09	3.04	4.73	3.43
3h	5.71	3.92	3.70	2.18	2.93	3.04	3.52	2.26	3.57	2.55	2.95	4.15	3.37
4h	5.46	3.31	3.71	2.49	2.79	2.71	3.59	2.75	3.96	2.51	3.06	4.52	3.41
5h	5.55	3.52	3.08	2.14	3.15	2.91	3.32	2.42	4.25	2.96	2.52	3.59	3.29
6h	4.94	3.76	3.60	2.27	3.53	3.20	3.93	2.57	4.13	3.16	2.73	3.24	3.42
7h	5.46	3.94	3.58	2.61	3.50	3.68	3.62	2.69	3.86	2.62	3.15	3.44	3.51
8h	5.76	3.91	3.55	2.79	4.39	3.96	4.68	2.83	4.14	2.45	3.35	3.64	3.79
9h	6.43	4.32	3.85	3.68	4.14	4.87	4.97	3.48	5.32	3.04	3.51	3.82	4.29
10h	6.29	5.13	5.07	4.82	5.69	5.12	5.15	3.87	5.34	4.37	4.22	4.40	4.96
11h	6.94	5.29	5.99	5.62	6.07	5.05	5.61	4.14	5.23	5.16	4.60	4.91	5.38
12h	7.55	5.94	5.38	5.76	6.35	6.09	6.36	4.67	5.76	5.43	5.30	5.47	5.84
13h	8.07	6.45	6.35	5.88	6.20	6.98	6.36	5.35	5.53	4.85	5.11	5.79	6.08
14h	8.41	7.40	6.72	6.86	6.47	7.00	6.91	5.12	5.73	5.29	5.10	6.41	6.45
15h	8.34	7.04	6.72	7.18	6.71	6.78	6.78	5.55	6.61	5.25	5.35	5.80	6.51
16h	7.87	6.51	6.03	6.47	6.08	6.85	6.39	5.55	5.84	4.71	5.42	5.93	6.14
17h	7.28	6.13	5.91	6.38	6.10	5.59	6.41	5.30	5.07	4.26	4.43	6.20	5.76
18h	7.47	5.43	4.89	5.63	6.31	4.92	5.22	4.90	4.95	4.82	4.01	5.39	5.33
19h	7.94	5.14	4.14	5.08	5.10	3.99	4.88	3.75	4.00	4.03	3.42	5.04	4.71
20h	6.57	5.60	4.53	4.63	4.02	3.95	4.36	2.76	3.97	3.82	3.05	4.98	4.35
21h	6.34	4.98	4.15	3.59	3.81	4.06	3.87	2.58	3.32	3.50	2.83	5.14	4.01
22h	5.56	4.53	3.96	3.25	4.18	3.70	3.75	2.25	3.28	3.07	2.84	4.93	3.78
23h	5.91	4.36	3.26	2.37	4.08	3.11	4.24	2.24	4.16	2.62	3.03	5.37	3.73
24h	5.94	3.46	3.69	2.81	3.53	3.06	3.69	1.76	4.43	2.27	3.13	5.18	3.58
平均 Mean	6.55	4.91	4.56	4.13	4.65	4.46	4.80	3.46	4.63	3.62	3.68	4.90	4.53

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	75	145	182	118	180	50	20	59	77	166	99	122	1293
北北東 NNE	13	36	35	25	52	10	5	34	54	85	36	43	428
北東 NE	21	71	55	57	33	24	18	51	111	106	45	88	680
東北東 ENE	10	29	29	28	15	9	7	24	43	55	21	44	314
東 E	23	29	42	55	33	39	49	53	44	61	61	58	537
東南東 ESE	29	26	48	21	27	44	58	36	17	12	33	41	392
南東 SE	99	27	50	28	41	106	153	53	72	55	55	23	767
南南東 SSE	28	2	10	14	6	18	40	14	20	4	15	8	179
南 S	9	1	10	17	16	25	63	32	27	18	15	5	238
南南西 SSW	0	0	6	9	7	12	32	13	11	2	4	6	102
南西 SW	7	11	31	56	47	143	123	77	60	12	25	11	603
西南西 WSW	13	8	9	21	42	30	44	55	15	9	8	5	259
西 W	34	14	21	61	49	71	67	72	37	7	32	19	484
西北西 WNW	39	11	19	20	25	13	4	20	15	5	6	2	179
北西 NW	114	71	55	43	31	31	2	6	25	31	67	54	530
北北西 NNW	194	172	92	63	97	46	16	26	22	47	109	185	1069
靜穩 Calm	36	43	50	84	43	49	43	119	70	79	89	25	730
平均方向 Res. Dir.	N 27° W	N 1° E	N 11° E	N 8° W	N 12° W	S 5° E	S 5° E	S 77° W	N 49° E	N 30° E	N 12° E	N 14° E	N 8° E
同上回數 Res. Freq. %	39	59	39	26	37	15	41	7	22	51	31	54	23

長崎

大正九年 **NAGASAKI.** 1920

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.4	3.5	4.3	4.0	5.0	2.4	7.4	4.1	3.7	4.4	3.0	4.4	4.1
北北東	NNE	2.3	3.2	4.5	4.4	4.6	1.3	3.3	4.0	5.1	3.4	2.3	3.3	3.7
北東	NE	3.0	4.4	4.8	4.5	5.3	3.7	5.6	5.0	7.1	4.6	3.3	3.4	4.8
東北東	ENE	1.9	5.9	4.8	7.2	5.1	4.2	4.1	6.3	6.1	4 6	5.3	4.6	5.2
東	E	2.8	4.6	5.7	3.3	3.7	4.0	4.7	3.9	4.9	3 0	4.3	3.9	4.1
東南東	ESE	7.2	7.1	7.4	4.2	7.2	5.5	7.5	3.7	4.7	2.6	4.4	8.0	6.2
南東	SE	7.3	8.5	4.2	3.6	4.9	6.8	5.2	4.3	5.0	4.6	5.9	4.8	5.6
南南東	SSE	6.2	13.5	2.7	7.3	2.5	7.2	4.6	4.2	6.2	5.3	5.3	3.2	5.5
南	S	2.2	3.1	3.1	6.7	2.0	7.5	3.9	4.0	4.7	1.5	2.6	4.8	4.5
南南西	SSW	—	—	3.9	5.3	5.0	11.1	3.1	3.9	5.1	5.0	3.4	7.1	5.0
南西	SW	7.5	8.9	5.6	5.1	4.7	5.1	5.3	4.0	5.0	4.4	6.1	6.1	5.1
西南西	WSW	10.7	3.0	2.0	4.4	3.8	4.6	3.1	3.6	4.3	1.4	1.5	1.2	4.1
西	W	11.4	6.8	4.4	5.0	4.4	3.5	4.8	3.7	4.0	2.7	4.8	7.7	5.0
西北西	WNW	16.3	8.5	10.2	7.4	6.8	2.7	4.1	5.7	5.1	4.7	6.1	1.1	8.8
北西	NW	8.4	7.5	4.9	4.2	4.2	1.9	3.3	2.6	2.3	3.3	5.2	8.3	5.9
北北西	NNW	5.9	5.2	4.5	4.5	5.9	3.5	4.6	3.3	4.2	4.6	4.0	5.1	5.0

長崎

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	5	2	7	9	14	0	6	1	2	6	1	7	60
北北東	NNE	0	0	1	2	1	0	0	0	4	0	0	0	8
北東	NE	1	3	6	4	6	1	2	2	31	4	0	1	61
東北東	ENE	0	4	1	10	1	0	0	1	4	4	1	2	28
東	E	1	3	7	2	1	2	3	1	2	0	3	2	27
東南東	ESE	7	7	12	1	7	6	14	0	0	0	0	10	64
南東	SE	22	9	1	0	4	24	8	0	10	5	6	1	90
南南東	SSE	4	1	0	4	0	5	2	0	0	0	0	0	16
南	S	0	0	0	8	0	10	1	0	0	0	0	0	19
南南西	SSW	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	1	2	12
南西	SW	2	6	5	1	0	18	8	0	5	1	5	2	53
西南西	WSW	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	11
西	W	20	3	2	4	5	1	3	1	2	0	6	6	53
西北西	WNW	31	4	10	7	2	0	0	4	1	0	1	1	61
北西	NW	42	27	2	3	0	0	0	0	0	1	2	18	95
北北西	NNW	36	11	3	6	10	0	1	0	0	0	5	6	78
合計	Sum	175	80	57	62	51	76	48	10	63	21	31	62	736

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		6	6	12	5	12	4	13	3	12	7	8	10	98
烈風 15–29 m/sec		10	6	5	5	3	5	2	1	1	0	1	4	43
颶風 ≧29 m/sec		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	Sum	18	12	17	10	15	9	15	4	13	7	9	14	143

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 74° W	S 68° W	S 73° W	S 68° W	S 45° W	S 76° W	S 45° W	S 30° W	W	S 82° W	S 77° W	S 82° W	S 69° W
同上回數 Res.Freq.%	94	91	97	100	100	75	100	59	97	96	98	98	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.46	1.75	3.14	3.96	4.89	5.00	6.87	5.68	4.74	3.40	2.07	1.66	3.72
	B	1.50	1.41	2.37	3.32	3.80	3.08	5.74	5.06	4.24	3.33	1.73	1.64	3.10
百葉箱内 In Screen		1.00	1.00	1.25	1.53	1.55	0.88	2.00	1.80	1.72	1.72	1.00	0.91	1.36

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

概況
GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.52	774.5	5	753.9	13
二月 Feb.	**767.67**	**776.6**	12	752.7	1
三月 Mar.	766.06	773.0	1	756.1	22
四月 April	763.39	768.9	6,7	757.0	30
五月 May	756.81	763.2	31	**741.8**	7
六月 June	755.77	761.4	30	745.3	27
七月 July	757.27	761.7	1	747.5	24
八月 Aug.	**754.23**	760.5	30	745.0	4
九月 Sept.	759.49	767.6	20	750.4	30
十月 Oct.	763.27	771.0	25	754.6	13
十一月 Nov.	765.43	774.1	14	758.0	9
十二月 Dec.	767.12	775.6	9	756.9	3
全年 Annual	761.84	776.6	12 II	741.8	7 V

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**4.60**	8.63	1.10	**7.53**	15.1	27	16.4	11	**97.0**	5	19.4
二月 Feb.	4.82	8.63	**0.76**	7.87	11.9	21	17.8	1	97.3	11	20.5
三月 Mar.	8.39	12.27	4.47	7.80	18.0	18	21.8	20	97.6	5	24.2
四月 April	12.51	18.64	6.02	12.62	**19.4**	19	22.8	2	0.3	8	22.5
五月 May	15.44	20.08	10.46	9.62	16.9	20	25.2	24,26	6.0	14	19.2
六月 June	20.94	25.74	16.86	8.88	16.4	10	30.7	10	8.3	1	21.9
七月 July	**26.73**	**31.26**	22.94	8.33	11.1	21	34.2	15	20.9	23	13.3
八月 Aug.	25.93	30.61	21.96	8.65	12.2	6	**35.3**	2	17.6	6	17.7
九月 Sept.	23.34	28.27	19.26	9.00	13.0	5	34.3	5	13.4	27	20.9
十月 Oct.	16.15	23.38	9.81	**13.57**	18.0	25	28.9	3	4.3	25	24.6
十一月 Nov.	13.58	18.90	8.45	10.45	18.0	7	25.4	4	4.1	28	21.3
十二月 Dec.	7.59	11.76	3.02	8.74	15.6	17	19.6	1	98.7	10,17	20.9
全年 Annual	15.00	19.85	10.43	9.42	19.4	19 IV	35.3	2 VIII	97.0	5 I	38.3

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.81**	10.6	28	1.7	22
二月 Feb.	5.10	12.5	1	**1.6**	10
三月 Mar.	6.66	11.4	22	2.8	5
四月 April	8.35	15.0	2,3	4.7	7,8
五月 May	10.93	16.7	23	7.0	14,17
六月 June	15.46	22.4	15	8.4	1
七月 July	20.37	24.4	31	15.4	17
八月 Aug.	**20.51**	**24.8**	14	14.3	6
九月 Sept.	17.77	23.6	8	10.4	27
十月 Oct.	10.84	18.7	4	6.1	25
十一月 Nov.	9.41	17.2	9	5.1	21
十二月 Dec.	6.06	13.0	3	3.1	8,23
全年 Annual	11.36	24.8	14 VIII	1.6	10 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**73.8**	**31**	22
二月 Feb.	77.2	38	24
三月 Mar.	79.5	34	1
四月 April	78.4	33	28
五月 May	84.3	43	17
六月 June	**84.6**	34	8
七月 July	79.4	47	15,21
八月 Aug.	83.5	46	30
九月 Sept.	83.8	51	5
十月 Oct.	80.7	38	9
十一月 Nov.	81.0	39	21
十二月 Dec.	75.8	42	8
全年 Annual	80.2	31	22 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	83.2	21.3	28	3.9	4
二月 Feb.	76.0	18.5	5	4.2	5
三月 Mar.	**207.5**	54.7	8	8.0	8
四月 April	42.6	9.1	2	6.4	2
五月 May	133.6	32.0	7	8.5	7
六月 June	179.5	44.0	27	12.2	18
七月 July	188.5	**59.3**	4	**20.5**	10
八月 Aug.	120.0	56.3	17	10.0	17
九月 Sept.	100.6	25.4	9	6.6	15,23
十月 Oct.	**30.8**	22.9	4	7.7	4
十一月 Nov.	105.5	47.5	13	13.0	13
十二月 Dec.	101.5	19.2	30	5.9	18
全年 Annual	1369.3	59.3	4 VII	20.5	10 VII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**5.26**	17.8	WNW	13
二月 Feb.	3.95	13.5	ESE	1
三月 Mar.	3.67	12.5	N	12
四月 April	3.25	14.1	NNE	26
五月 May	3.84	12.5	NW,NNW	8
六月 June	3.20	15.3	S	15
七月 July	4.14	14.7	NNE	24
八月 Aug.	3.40	11.2	NNE	20
九月 Sept.	3.04	12.9	NW	23
十月 Oct.	**2.65**	11.3	NNW	21
十一月 Nov.	3.05	11.9	SE	9
十二月 Dec.	3.92	**18.1**	NW	7
全年 Annual	3.61	18.1	NW	7 XII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	21	14	7	13	0	0	0	1	16	10	11	16	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	13	7	7	0	0	1	0	16	10	7	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	17	15	0	1	0	0	1	2	20	12	4	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	9	0	0	0	0	2	6	10	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	12	0	0	0	0	0	1	15	9	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	17	15	0	0	0	0	2	1	22	12	4	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	3	1	3	13	4	7	0	0	0	0	0	0	27	31	0	25	0	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	6	0	1	10	4	3	0	0	0	0	0	1	24	30	0	23	1	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	4	1	2	11	6	2	0	0	0	0	0	0	8	28	0	9	0	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	0	1	5	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	9	0	0	0	0	2	3	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	15	0	10	0	0	0	0	17	5	6	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	175	134	14	31	0	13	11	25	170	84	65	58	0	34	0	0	1	59	115	0	58	1	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.76
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.50

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	765.77	767.76	766.32	763.77	756.90	755.91	757.48	754.32	759.69	763.28	765.54	766.80	761.96
2h	765.84	767.56	766.21	763.51	756.77	755.80	757.31	754.21	759.55	763.24	765.46	766.94	761.87
3h	765.72	767.39	765.88	763.33	756.66	755.72	757.24	754.15	759.43	763.12	765.29	766.84	761.73
4h	765.53	767.16	765.78	763.27	756.66	755.69	757.30	754.10	759.39	763.08	765.21	766.81	761.67
5h	765.36	767.21	765.85	763.34	756.75	755.83	757.39	754.06	759.41	763.19	765.28	766.77	761.70
6h	765.49	767.33	766.05	763.52	757.01	756.04	757.54	754.25	759.60	763.31	765.44	767.05	761.89
7h	765.72	767.50	766.33	763.82	757.14	756.17	757.71	754.44	759.85	763.54	765.67	767.35	762.10
8h	766.00	767.86	766.59	764.00	757.29	756.25	757.82	754.56	760.01	763.85	765.98	767.67	762.32
9h	766.31	768.07	766.76	764.13	757.30	756.23	757.78	754.60	760.09	763.92	766.11	767.91	762.43
10h	766.48	768.25	766.75	764.15	757.28	756.18	757.72	754.65	760.09	763.80	766.17	768.09	762.47
11h	766.22	768.20	766.63	763.95	757.18	756.07	757.61	754.53	759.85	763.58	765.87	767.77	762.29
12h	765.50	767.82	766.34	763.55	756.99	755.84	757.44	754.30	759.55	763.25	765.26	767.15	761.92
13h	764.92	767.31	765.81	763.23	756.67	755.61	757.20	754.07	759.20	762.75	764.77	766.71	761.52
14h	764.57	766.82	765.46	762.81	756.38	755.29	756.91	753.83	758.87	762.48	764.59	766.48	761.21
15h	764.59	766.79	765.21	762.54	756.21	755.08	756.73	753.67	758.68	762.45	764.62	766.55	761.09
16h	764.72	766.91	765.20	762.45	756.05	754.99	756.63	753.60	758.66	762.56	764.75	766.70	761.10
17h	764.83	767.23	765.41	762.57	756.04	754.98	756.49	753.66	758.80	762.70	764.92	766.91	761.21
18h	765.07	767.48	765.58	762.75	756.17	755.12	756.53	753.75	758.94	762.90	765.20	767.14	761.39
19h	765.37	767.87	765.78	762.98	756.47	755.43	756.80	753.97	759.20	763.23	765.46	767.32	761.66
20h	765.62	768.14	766.08	763.31	756.78	755.67	757.00	754.22	759.62	763.51	765.63	767.35	761.91
21h	765.71	768.38	766.37	763.59	757.14	756.02	757.39	754.56	759.87	763.71	765.79	767.28	762.15
22h	765.79	768.36	766.37	763.60	757.24	756.21	757.57	754.67	759.92	763.76	765.81	767.23	762.21
23h	765.75	768.33	766.33	763.65	757.21	756.15	757.56	754.69	759.81	763.71	765.78	767.10	762.17
24h	765.58	768.28	766.23	763.53	757.09	756.11	757.44	754.60	759.70	763.57	765.71	766.99	762.07
平均 Mean	765.52	767.67	766.06	763.39	756.81	755.77	757.27	754.23	759.49	763.27	765.43	767.12	761.84
氣温 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	3.04	3.24	6.30	8.94	12.41	18.29	24.13	23.47	20.92	12.11	11.08	5.91	12.49
2h	3.02	3.13	6.20	8.50	12.17	18.09	23.94	23.29	20.72	11.84	10.86	6.05	12.32
3h	2.94	3.08	6.11	8.24	11.99	18.03	23.80	23.10	20.63	11.71	10.86	5.88	12.20
4h	2.88	2.96	5.94	7.82	11.76	17.85	23.69	22.88	20.51	11.43	10.81	5.76	12.02
5h	2.76	2.93	5.85	7.66	11.82	17.82	23.58	22.76	20.30	11.44	10.72	5.67	11.94
6h	2.82	2.76	5.86	7.58	12.25	18.07	23.88	22.79	20.12	11.17	10.59	5.64	11.96
7h	2.94	2.69	5.90	9.26	14.01	19.24	25.22	24.16	21.28	11.81	10.52	5.66	12.72
8h	3.15	3.34	7.05	12.06	16.04	20.92	26.82	25.85	23.50	15.29	11.92	5.95	14.32
9h	4.08	4.81	8.70	14.52	17.42	22.28	28.06	27.26	24.97	18.93	14.31	7.39	16.06
10h	5.17	5.96	10.06	16.10	18.08	23.07	28.81	28.16	25.87	20.95	16.32	8.98	17.30
11h	6.09	6.80	10.76	16.77	18.52	23.78	29.37	28.85	26.50	21.83	17.45	9.97	18.06
12h	6.99	7.30	11.21	17.11	18.57	24.03	29.78	29.13	26.90	22.17	17.86	10.50	18.46
13h	7.27	7.59	11.47	17.26	18.74	24.10	29.89	29.37	26.89	22.22	17.92	10.75	18.62
14h	7.38	7.68	11.38	17.15	18.65	24.14	29.76	29.15	26.84	22.03	17.85	10.67	18.56
15h	7.38	7.48	11.22	16.79	18.55	23.88	29.67	29.07	26.46	21.79	17.44	10.48	18.36
16h	7.01	7.29	10.95	16.55	18.38	23.61	29.41	28.73	25.98	20.83	16.80	10.05	17.97
17h	6.33	6.59	10.49	16.05	17.85	23.17	29.12	28.22	25.39	19.38	15.74	9.19	17.29
18h	5.73	5.82	9.73	14.96	17.21	22.61	28.43	27.35	24.27	17.50	14.31	8.35	16.36
19h	4.81	5.11	8.85	13.72	16.10	21.47	27.32	26.31	23.19	15.90	13.44	7.59	15.32
20h	4.15	4.58	8.25	12.23	15.22	20.56	26.36	25.43	22.63	14.79	12.73	7.07	14.50
21h	4.05	4.21	7.71	11.10	14.60	20.04	25.76	24.82	22.23	14.06	12.11	6.65	13.95
22h	3.74	3.79	7.35	10.53	13.95	19.45	25.26	24.43	21.77	13.37	11.77	6.27	13.47
23h	3.44	3.51	7.07	9.91	13.40	19.11	24.86	24.00	21.36	12.77	11.42	6.10	13.03
24h	3.32	3.12	6.85	9.35	12.92	18.91	24.48	23.72	21.03	12.30	11.01	5.70	12.71
平均 Mean	4.60	4.82	8.39	12.51	15.44	20.94	26.73	25.93	23.34	16.15	13.53	7.59	15.00

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.51	4.90	6.29	8.10	10.26	15.08	20.25	20.28	17.28	10.20	9.28	5.99	11.04
2h	4.53	4.97	6.31	7.89	10.17	14.82	20.09	20.14	17.17	10.00	9.06	5.96	10.93
3h	4.44	4.89	6.23	7.81	10.12	14.74	20.03	20.00	17.07	9.95	8.90	5.94	10.84
4h	4.43	4.92	6.30	7.68	10.05	14.59	19.85	19.76	16.96	9.80	8.84	5.87	10.75
5h	4.48	4.89	6.29	7.60	10.06	14.56	19.85	19.66	16.97	9.78	8.70	5.82	10.72
6h	4.44	4.89	6.35	7.54	10.29	14.80	19.92	19.61	16.81	9.68	8.68	5.87	10.74
7h	4.51	4.82	6.32	8.15	11.17	15.29	20.17	20.09	17.39	10.13	8.71	5.92	11.06
8h	4.58	5.06	6.57	8.69	11.25	15.37	20.47	20.47	17.79	11.64	9.17	5.96	11.42
9h	4.71	5.30	6.77	8.43	11.38	15.39	20.38	20.80	17.98	11.91	9.51	6.20	11.56
10h	4.77	5.44	6.77	8.31	11.34	15.29	20.39	20.63	17.91	11.38	9.58	6.27	11.51
11h	4.95	5.39	6.85	8.36	11.46	15.55	20.05	20.66	17.99	11.00	9.54	6.15	11.50
12h	5.00	5.47	6.93	8.48	11.35	15.54	20.28	20.69	18.01	11.21	9.70	6.11	11.56
13h	5.14	5.51	7.00	8.68	11.54	15.55	20.37	20.50	17.99	11.27	9.46	6.13	11.60
14h	5.19	5.35	6.96	8.75	11.41	15.42	20.67	20.80	18.31	11.32	9.59	6.23	11.67
15h	5.22	5.30	6.95	8.67	11.43	15.76	20.37	20.78	18.39	11.13	9.82	6.09	11.66
16h	5.22	5.23	6.86	8.62	11.26	15.96	20.49	20.96	18.37	11.35	9.90	6.13	11.70
17h	5.25	5.16	6.80	8.60	11.21	15.92	20.51	20.75	18.43	11.46	10.02	6.10	11.68
18h	5.20	5.08	6.73	8.68	11.08	16.11	20.59	20.82	18.41	11.39	10.15	6.10	11.70
19h	5.03	5.12	6.78	8.77	11.12	16.07	20.47	20.88	18.34	11.48	9.93	6.10	11.68
20h	4.95	5.07	6.92	8.85	11.15	16.17	20.58	21.16	18.29	11.39	9.78	6.09	11.70
21h	4.81	4.98	6.84	8.70	11.09	15.98	20.82	21.02	18.13	11.15	9.61	6.14	11.61
22h	4.73	4.90	6.70	8.50	10.87	15.82	20.83	20.85	17.80	10.77	9.38	6.14	11.44
23h	4.70	4.83	6.62	8.31	10.71	15.68	20.82	20.58	17.53	10.51	9.24	6.13	11.31
24h	4.66	4.83	6.60	8.23	10.49	15.54	20.62	20.41	17.26	10.34	9.16	6.08	11.19
平均 Mean	4.81	5.10	6.66	8.35	10.93	15.46	20.37	20.51	17.77	10.84	9.41	6.06	11.36

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	77.9	82.8	85.6	92.9	94.5	95.6	90.8	94.2	93.4	95.5	92.4	83.4	89.9
2h	77.9	84.7	86.2	93.1	94.9	94.9	91.1	94.8	93.8	95.3	91.8	82.3	90.1
3h	77.1	84.0	85.6	93.7	95.5	94.8	91.6	95.1	93.8	95.8	90.6	83.0	90.1
4h	76.9	85.0	87.2	94.4	96.1	95.0	91.5	95.2	93.9	96.1	90.2	82.5	90.3
5h	78.5	84.6	87.6	94.5	95.9	95.1	92.0	95.4	95.1	95.5	89.3	82.1	90.5
6h	77.3	85.6	88.3	94.4	95.7	95.0	90.6	95.1	95.3	96.3	89.8	82.9	90.5
7h	77.7	84.7	87.5	92.1	93.3	92.0	84.8	89.9	92.0	96.5	90.4	83.0	88.7
8h	77.8	84.6	84.5	82.9	83.2	83.6	78.6	82.9	82.3	89.3	87.0	82.5	83.3
9h	74.6	79.8	78.9	69.2	77.6	77.5	73.0	77.6	76.5	73.1	77.0	77.7	76.0
10h	70.3	75.9	72.5	62.0	74.7	73.7	69.9	73.4	72.6	61.7	68.8	70.9	70.5
11h	68.4	71.2	70.6	60.0	73.0	72.0	66.8	70.6	70.1	56.5	63.8	65.2	67.4
12h	64.9	69.7	69.5	59.6	72.3	70.9	66.0	69.8	68.7	56.6	63.2	62.6	66.2
13h	65.6	68.9	69.1	60.2	72.5	70.8	66.1	68.2	68.7	56.8	61.6	62.0	65.9
14h	65.7	66.4	69.0	61.2	72.2	69.7	67.4	69.9	69.9	57.5	62.5	63.1	66.2
15h	65.8	66.0	69.9	62.1	72.5	72.1	66.7	70.0	71.8	57.5	65.7	62.2	66.9
16h	67.8	66.4	69.9	62.4	72.4	74.2	68.0	72.1	73.6	61.8	68.7	64.3	68.5
17h	70.8	68.1	71.2	64.0	74.6	75.8	69.4	73.6	76.4	68.2	74.2	67.8	71.2
18h	73.3	71.1	73.4	68.7	76.5	79.1	72.3	77.4	81.4	76.0	82.1	71.9	75.3
19h	75.8	75.3	77.9	74.8	81.8	84.3	76.3	82.3	86.4	84.8	85.8	75.8	80.1
20h	78.5	77.0	82.5	82.7	86.5	89.5	81.2	87.7	89.1	90.0	87.8	78.6	84.3
21h	76.6	78.3	84.8	87.3	89.2	91.3	84.6	90.3	90.7	92.3	89.6	81.5	86.4
22h	76.8	79.3	85.0	88.3	91.0	93.6	87.3	91.7	91.4	93.0	89.8	83.4	87.6
23h	77.9	80.3	85.5	90.0	92.8	94.7	89.3	92.8	92.3	94.3	90.3	84.1	88.7
24h	78.1	82.6	86.3	92.1	93.4	95.0	90.4	93.6	92.7	95.7	91.8	86.3	89.8
平均 Mean	73.8	77.2	79.5	78.4	84.3	84.6	79.4	83.5	83.8	80.7	81.0	75.8	80.2

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.8	3.3	5.0	2.6	4.1	2.8	0.8	4.7	6.6	0.0	2.6	3.9	38.2
1- 2h	1.8	2.6	7.8	4.1	4.9	4.4	3.7	5.1	6.8	0.3	4.8	8.2	54.5
2- 3h	3.6	2.0	6.8	1.1	5.8	1.5	1.3	5.8	6.3	0.3	1.9	9.7	46.1
3- 4h	3.4	3.2	6.3	0.6	5.1	2.0	1.7	4.3	6.9	0.0	4.0	5.3	42.8
4- 5h	4.5	4.4	8.9	0.3	5.2	3.1	12.9	5.6	1.5	0.0	4.2	6.1	56.7
5- 6h	5.4	6.3	13.7	0.3	6.3	4.2	9.3	4.5	0.5	0.2	6.2	10.9	67.8
6- 7h	7.4	6.2	9.4	0.3	1.4	3.3	3.8	1.5	0.6	0.2	8.8	4.2	47.1
7- 8h	8.1	3.5	12.0	0.2	2.4	6.4	3.4	2.7	1.2	0.0	16.3	3.6	59.8
8- 9h	3.9	5.0	9.0	0.5	2.6	17.3	4.9	4.6	6.0	0.0	15.0	3.7	72.5
9-10h	1.8	3.4	7.0	0.6	12.1	11.0	4.4	6.3	8.5	0.0	0.4	2.0	57.5
10-11h	3.2	3.1	5.7	0.9	11.6	15.6	22.4	4.5	6.2	0.0	0.8	3.3	77.3
11-12h	1.5	3.8	6.5	2.8	11.7	17.9	8.4	3.7	1.8	0.0	3.1	1.3	62.5
12-13h	1.5	3.9	14.8	0.4	4.9	18.4	15.0	3.1	2.7	1.0	4.0	1.1	70.8
13-14h	4.7	2.8	10.6	0.4	2.3	7.0	9.5	3.4	3.2	7.7	3.3	1.4	56.3
14-15h	5.8	1.1	11.8	1.1	1.3	5.4	16.3	7.8	2.7	6.8	2.8	2.9	65.8
15-16h	3.6	1.6	14.5	2.2	1.5	2.7	2.2	2.9	6.8	2.2	0.7	2.5	43.4
16-17h	2.4	2.0	11.1	2.2	1.3	1.1	4.4	5.7	4.0	3.6	2.7	4.2	44.7
17-18h	2.9	3.4	12.6	1.9	2.3	4.3	10.8	7.0	1.4	2.5	4.6	3.0	56.7
18-19h	1.6	2.5	11.4	2.2	5.3	7.5	15.4	6.9	1.6	0.8	11.5	2.2	68.9
19-20h	0.7	2.7	6.1	2.8	5.2	5.6	18.7	4.1	0.9	2.1	1.3	3.3	53.5
20-21h	2.4	3.0	4.4	2.4	9.3	10.3	3.7	6.1	1.2	0.9	0.4	4.0	48.1
21-22h	5.6	1.7	5.7	0.9	11.5	24.6	4.9	1.5	8.4	1.7	1.4	6.1	74.0
22-23h	4.4	1.5	2.3	4.0	7.7	1.7	5.0	6.2	9.2	0.3	1.2	4.5	48.0
23-24h	1.2	3.0	4.1	7.8	7.8	1.4	5.6	12.0	5.6	0.2	3.5	4.1	56.3
總計 Total	83.2	76.0	207.5	42.6	133.6	179.5	188.5	120.0	100.6	30.8	105.5	101.5	1369.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	5	6	8	4	5	4	2	4	4	0	6	4	52
1- 2h	5	5	8	5	7	5	2	4	5	1	4	4	55
2- 3h	5	3	8	4	7	4	3	4	5	1	4	6	54
3- 4h	4	4	10	4	7	4	4	3	3	0	7	5	55
4- 5h	6	5	11	2	8	7	4	5	6	0	7	5	66
5- 6h	5	7	11	1	8	5	4	3	3	1	5	5	58
6- 7h	5	7	9	1	7	6	3	3	2	1	5	4	53
7- 8h	7	7	8	2	6	6	4	5	5	0	3	4	57
8- 9h	6	6	10	1	7	5	4	4	4	0	3	6	56
9-10h	8	8	11	1	6	6	3	4	5	0	2	6	60
10-11h	6	8	10	2	5	5	3	4	6	0	2	6	57
11-12h	5	8	8	2	4	5	3	4	3	0	2	4	48
12-13h	6	9	10	2	4	7	4	3	3	2	3	3	56
13-14h	7	7	8	2	4	5	4	4	3	1	4	4	53
14-15h	8	8	8	3	5	7	3	3	4	1	5	3	58
15-16h	5	4	9	4	6	6	4	3	5	1	1	3	51
16-17h	3	5	6	5	4	4	3	5	4	3	3	3	48
17-18h	6	7	9	4	6	7	4	4	3	2	5	4	61
18-19h	6	5	8	3	6	7	5	2	4	2	5	4	57
19-20h	4	3	6	5	6	6	5	5	3	3	4	5	55
20-21h	5	6	6	5	5	6	4	5	4	3	3	5	57
21-22h	4	5	5	3	6	6	3	3	5	2	3	7	52
22-23h	7	3	5	6	6	5	1	3	5	1	1	10	53
23-24h	4	4	5	5	6	5	3	3	4	1	2	4	46
合計 Sum	132	140	197	76	141	133	82	90	98	26	89	114	1318
<0.1 mm	131	98	75	55	67	80	68	40	51	39	65	65	834

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.2	8.2	6.6	5.0	6.3	7.0	5.7	5.2	4.8	3.7	6.0	8.1	6.1
2h	7.2	8.0	7.6	4.7	6.7	7.2	6.3	6.2	4.9	3.7	6.4	7.3	6.4
3h	7.0	8.2	8.0	4.6	7.2	8.1	6.6	5.4	5.2	4.2	6.0	7.4	6.5
4h	7.2	7.4	8.3	4.7	7.5	8.5	6.7	5.4	5.5	4.4	6.7	8.0	6.7
5h	7.6	7.5	8.6	5.9	8.6	8.7	6.8	5.5	5.4	3.9	6.5	8.2	6.9
6h	7.6	7.9	8.6	6.2	7.8	8.9	7.4	6.5	6.5	4.4	7.1	7.6	7.2
7h	8.2	8.3	8.4	6.2	7.7	9.0	6.9	6.7	6.4	5.0	7.1	8.6	7.4
8h	9.1	8.1	8.6	6.4	7.5	8.7	6.8	6.5	6.6	5.1	6.9	8.7	7.4
9h	8.6	8.8	8.5	6.3	7.7	8.5	6.3	7.4	7.2	5.2	6.8	7.9	7.4
10h	8.3	7.9	8.4	6.5	7.5	8.3	6.8	7.9	7.5	5.9	7.0	8.8	7.6
11h	8.0	7.7	8.4	6.6	7.1	8.2	6.9	7.3	7.2	5.7	7.0	8.5	7.4
12h	7.9	7.9	7.8	6.3	7.2	8.5	7.6	7.5	7.4	5.9	7.2	8.9	7.5
13h	7.9	7.1	7.8	6.5	7.2	8.5	7.6	7.5	7.6	6.2	7.7	8.7	7.5
14h	8.0	7.2	7.9	6.6	6.5	8.6	7.6	8.1	7.9	6.4	7.9	8.7	7.6
15h	8.1	7.6	7.5	6.4	6.8	9.1	7.7	7.2	7.6	6.4	7.7	8.1	7.5
16h	8.5	7.7	7.9	6.6	6.8	9.2	7.4	7.1	7.4	6.5	7.7	7.9	7.6
17h	8.2	8.1	8.2	6.8	7.5	8.9	7.0	7.4	7.2	6.5	7.5	7.9	7.6
18h	8.3	8.0	8.5	6.5	7.9	9.0	7.4	7.8	6.9	5.9	7.7	7.4	7.6
19h	7.7	8.1	7.9	6.1	8.2	8.9	7.0	7.5	6.3	5.3	6.1	6.3	7.1
20h	7.1	7.6	7.6	4.6	7.7	8.6	6.4	5.8	6.0	5.0	7.3	7.3	6.8
21h	7.4	7.4	7.4	4.5	7.0	7.7	5.6	5.2	5.9	5.0	7.1	6.8	6.4
22h	6.4	7.0	7.2	4.7	7.1	7.0	5.6	5.9	5.9	4.5	6.3	7.1	6.2
23h	5.8	7.2	7.7	4.3	6.3	6.5	5.6	5.4	5.2	4.4	7.0	7.1	6.0
24h	5.9	7.6	7.4	4.4	5.9	7.4	6.0	5.5	5.3	4.2	6.3	7.1	6.1
平均 Mean	7.6	7.8	7.9	5.7	7.2	8.3	6.7	6.6	6.4	5.1	7.0	7.9	7.0

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	6	2	2	2	2	3	2	4	2	6	3	41
1— 3	5	6	3	2	4	7	1	3	2	2	2	5	42
3— 5	2	1	2	3	1	2	1	3	·	1	2	5	23
5— 10	6	4	3	4	2	2	4	1	2	·	3	1	32
10— 15	·	1	2	·	2	·	·	·	3	·	·	1	9
15— 20	·	1	1	·	·	·	·	1	1	·	·	3	7
20— 25	1	·	3	·	1	·	·	1	·	1	·	·	7
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	1	·	3
30— 35	·	·	·	·	2	1	·	·	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	2	1	·	·	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
50— 60	·	·	1	·	·	·	2	1	·	·	·	·	4
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	19	17	11	14	17	12	12	13	6	15	18	175
<0.1 mm	2	4	1	4	1	3	5	4	1	5	6	5	41

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

福岡

眞太陽時 Apparent Local Time

4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.10	0.15	0.00	2.05	0.20	0.00	—	—	—	2.50
6- 7h	—	0.35	1.80	11.65	11.05	5.10	13.75	13.50	9.70	3.30	—	—	70.20
7- 8h	1.40	6.85	8.50	16.40	14.20	10.35	19.55	18.55	18.55	20.40	7.10	0.50	142.35
8- 9h	7.05	9.55	14.90	17.50	15.30	13.05	20.40	22.18	18.75	25.15	14.95	8.85	187.63
9-10h	8.58	12.25	14.70	19.70	14.95	12.10	20.50	19.35	18.60	26.25	18.00	13.60	193.58
10-11h	10.90	11.85	14.35	20.20	14.50	11.80	19.65	19.45	19.00	25.00	17.60	13.75	198.05
11-12h	9.60	10.45	13.40	18.90	13.05	11.00	17.30	19.45	16.90	24.50	16.25	8.55	179.35
12-13h	10.50	13.45	12.35	18.35	13.25	9.65	17.00	18.40	15.20	24.05	17.00	6.30	175.50
13-14h	11.75	14.00	13.30	18.65	15.40	9.60	19.25	20.40	16.65	24.00	17.65	8.00	188.65
14-15h	9.95	13.10	13.05	18.20	16.20	9.00	20.90	22.60	16.20	23.60	16.20	10.60	189.60
15-16h	8.95	12.40	10.65	15.80	15.60	8.90	20.75	19.00	15.20	20.25	12.30	11.20	171.00
16-17h	2.15	6.80	9.10	13.50	15.50	7.25	15.90	15.75	12.65	15.20	4.90	2.70	121.40
17-18h	—	0.50	1.90	9.35	13.60	4.60	12.85	8.65	3.90	1.85	—	—	57.20
18-19h	—	—	—	0.35	1.60	0.25	3.50	0.90	0.10	—	—	—	6.70
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	80.83	111.55	128.00	198.65	174.35	112.65	223.35	218.38	181.40	233.55	141.95	84.05	1888.71
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	26	35	35	51	41	26	51	53	49	67	46	27	43

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1h	3.87	5.16	7.90	11.93	15.35	20.65	26.01	25.97	23.71	16.17	13.23	7.67	14.80
2h	3.82	5.03	7.79	11.56	15.10	20.39	25.76	25.72	23.50	15.90	13.00	7.61	14.60
3h	3.72	4.93	7.63	11.23	14.88	20.16	25.51	25.55	23.32	15.68	12.87	7.51	14.42
4h	3.63	4.78	7.50	10.92	14.67	19.98	25.29	25.33	23.17	15.46	12.70	7.44	14.24
5h	3.61	4.67	7.40	10.64	14.54	19.87	25.11	25.11	22.97	15.29	12.59	7.35	14.10
6h	3.55	4.59	7.24	10.50	14.59	20.03	25.19	25.05	22.85	15.09	12.44	7.32	14.04
7h	3.49	4.56	7.27	11.08	15.38	20.67	25.73	25.61	23.17	15.25	12.40	7.31	14.33
8h	3.61	4.82	7.94	12.54	16.79	21.86	26.83	26.57	24.15	16.29	12.87	7.45	15.14
9h	4.24	5.63	9.12	14.98	19.07	23.74	28.58	28.25	25.44	18.01	14.04	8.17	16.61
10h	5.12	6.74	10.83	18.21	21.21	25.59	30.74	30.49	27.14	19.99	15.55	9.26	18.41
11h	6.19	8.03	12.41	20.38	22.58	27.25	32.04	32.59	28.68	21.61	16.87	10.19	19.91
12h	7.01	9.01	13.47	21.38	23.04	28.01	32.79	33.20	29.70	22.45	17.50	10.84	20.70
13h	7.35	9.59	13.93	21.87	23.43	28.00	33.19	33.54	29.50	22.58	17.72	11.18	20.99
14h	7.23	9.30	13.39	21.43	23.44	27.63	32.68	32.99	28.99	22.22	17.58	11.14	20.67
15h	6.93	8.93	12.81	20.30	22.67	27.00	32.25	32.13	28.41	21.72	17.14	10.77	20.09
16h	6.57	8.39	12.09	19.06	21.57	26.23	31.25	30.99	27.62	20.88	16.52	10.21	19.28
17h	5.97	7.58	11.26	17.89	20.45	25.37	30.54	30.04	26.93	20.05	15.77	9.50	18.45
18h	5.46	6.89	10.47	16.53	19.40	24.47	29.56	29.09	26.16	19.15	15.12	8.95	17.61
19h	5.11	6.40	9.81	15.48	18.41	23.65	28.71	28.25	25.50	18.48	14.68	8.51	16.92
20h	4.83	6.02	9.41	14.55	17.68	22.93	28.02	27.67	25.08	18.00	14.33	8.27	16.40
21h	4.77	5.77	9.07	13.89	17.16	22.31	27.47	27.16	24.76	17.58	14.03	8.07	16.00
22h	4.45	5.53	8.83	13.33	16.67	21.81	27.06	26.82	24.43	17.08	13.70	7.93	15.64
23h	4.28	5.28	8.60	12.79	16.18	21.44	26.74	26.51	24.08	16.70	13.48	7.76	15.32
24h	4.15	5.13	8.40	12.32	15.83	21.18	26.41	26.24	23.78	16.39	13.21	7.61	15.05
平均 Mean	4.96	6.36	9.77	15.20	18.34	23.34	28.48	28.37	25.54	18.25	14.56	8.67	16.82

深サ Depth

0.1 m. 平均 Mean	5.16	6.41	9.39	14.47	17.55	22.32	27.45	27.67	25.32	18.54	15.01	9.58	16.56
0.2 m. ,, ,,	5.84	6.93	9.41	14.08	17.18	21.76	26.76	27.34	25.38	19.25	15.62	10.24	16.65
0.3 m. ,, ,,	6.57	7.45	9.55	13.93	17.00	21.26	26.13	27.03	25.54	19.97	16.35	11.23	16.83
0.6 m. ,, ,,	7.78	8.26	9.73	13.53	16.36	20.22	24.52	26 08	25.19	20.62	16.97	12.52	16.82
1.5 m. ,, ,,	12.25	11.11	11.04	12.72	14.69	17.13	20.11	22.39	23.04	21.63	19.14	16.41	16.81
2.3 m. ,, ,,	15.25	13.65	12.90	13.13	14.15	15.49	17.45	19.43	20.64	20.75	19.64	18.15	16.72
3.2 m. ,, ,,	16.81	15.54	14.58	14.06	14.30	14.87	15.85	17.07	18.18	18.90	18.87	18.25	16.44

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.78	2.98	2.46	1.84	2.12	1.76	2.70	2.40	1.74	1.30	2.22	3.36	2.47
2h	4.94	3.01	2.47	1.81	2.15	1.88	2.57	2.33	2.05	1.60	2.35	3.71	2.57
3h	5.31	2.75	2.92	1.62	2.35	1.96	3.00	2.41	1.71	1.49	2.83	3.45	2.65
4h	4.83	2.86	2.56	1.61	2.17	2.14	3.07	2.29	1.70	1.28	2.82	3.62	2.58
5h	5.02	2.60	2.92	1.62	2.30	2.31	3.03	2.13	1.53	1.61	2.51	3.43	2.58
6h	5.33	2.80	3.53	1.91	2.07	2.38	2.91	2.23	1.65	1.37	3.02	3.15	2.70
7h	5.41	2.95	3.08	1.88	2.29	2.38	3.72	2.39	1.81	1.22	3.10	3.37	2.80
8h	4.98	3.00	3.00	2.40	3.20	3.11	3.78	3.15	2.57	1.28	3.03	3.43	3.08
9h	5.53	3.53	3.71	3.09	3.76	3.54	4.73	3.55	3.18	1.73	3.19	3.40	3.58
10h	5.63	4.06	4.03	3.25	4.87	3.77	5.36	3.82	4.08	3.33	3.71	4.08	4.17
11h	6.08	4.24	4.36	4.41	5.28	3.66	5.75	4.24	4.26	3.74	4.10	4.99	4.59
12h	6.01	4.52	4.77	5.38	6.29	4.56	5.64	4.80	4.53	4.51	4.20	4.48	4.97
13h	5.97	4.99	5.38	6.05	6.35	4.78	5.95	5.61	5.27	5.11	5.18	4.85	5.46
14h	5.81	6.34	5.95	6.52	6.61	5.03	6.25	5.55	5.12	5.85	4.94	5.25	5.77
15h	5.57	6.70	5.94	6.45	6.68	5.48	6.15	5.77	5.39	5.86	4.71	5.38	5.84
16h	5.70	6.25	5.33	5.52	6.22	4.98	5.84	5.75	5.09	5.49	3.90	5.07	5.43
17h	5.40	5.98	4.99	5.05	5.80	4.76	5.18	4.79	4.56	4.33	2.85	4.38	4.84
18h	4.86	4.70	4.11	4.28	4.71	4.01	5.06	4.60	3.62	2.99	2.17	4.09	4.10
19h	5.07	3.86	3.46	3.35	3.77	3.12	4.31	3.47	2.98	2.17	1.99	3.72	3.44
20h	4.66	3.36	2.99	2.63	3.02	2.67	3.18	2.36	2.39	1.82	2.37	3.79	2.94
21h	4.82	3.23	2.37	2.29	2.65	2.07	2.87	2.18	2.06	1.49	1.78	3.74	2.63
22h	4.96	3.14	2.60	1.97	2.35	1.88	2.86	2.21	2.02	1.42	1.76	3.54	2.56
23h	4.44	3.48	2.27	1.71	2.68	1.70	2.52	1.93	1.72	1.43	2.13	3.36	2.45
24h	4.73	2.96	2.64	1.75	2.30	2.08	3.16	2.05	1.73	1.23	2.03	3.13	2.49
平均 Mean	5.24	3.93	3.66	3.27	3.83	3.17	4.15	3.42	3.03	2.65	3.04	3.95	3.61

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	8	105	84	123	188	73	49	114	101	94	41	49	1029
北北東 NNE	22	69	98	34	38	12	15	44	93	45	20	41	531
北東 NE	16	41	62	43	34	18	16	14	41	64	10	33	392
東北東 ENE	6	43	30	16	21	12	27	18	42	28	14	17	274
東 E	8	40	37	38	11	22	29	44	43	9	18	23	322
東南東 ESE	41	47	45	8	10	30	57	27	40	20	63	42	430
南東 SE	104	24	66	40	31	105	209	104	75	83	174	122	1137
南南東 SSE	133	34	37	39	12	42	92	56	40	63	107	98	753
南 S	33	15	27	54	22	42	56	27	23	24	9	24	356
南南西 SSW	8	6	4	36	24	14	11	10	12	10	7	6	148
南西 SW	15	4	9	5	16	15	14	4	2	30	7	12	133
西南西 WSW	30	13	11	13	2	30	8	12	5	13	15	18	170
西 W	75	27	34	49	19	19	16	9	8	13	66	55	390
西北西 WNW	132	65	44	36	32	36	24	16	7	26	22	46	486
北西 NW	76	57	44	55	56	82	26	35	31	56	26	71	615
北北西 NNW	24	58	69	70	154	90	41	123	42	49	46	49	815
靜穩 Calm	13	48	43	61	74	78	54	87	115	117	75	38	893
平均方向 Res. Dir.	S 45° W	N 10° E	N 26° E	N 12° W	N 10° W	N 20° W	S 49° E	N 35° E	N 51° E	N 33° E	S 43° E	S 80° E	N 34° E
同上回數 Res. Freq. %	20	35	30	21	49	8	38	22	34	16	25	6	13

福岡

大正九年 **HUKUOKA.** 1920

福岡

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.4	5.3	5.5	4.1	5.6	3.2	5.4	3.8	3.6	4.6	4.8	5.4	4.7
北北東	NNE	4.3	3.9	4.9	5.3	4.2	3.0	3.7	4.0	3.9	4.4	3.2	3.8	4.2
北東	NE	2.9	2.8	4.0	2.5	2.3	2.3	4.4	3.9	3.5	3.0	3.0	3.1	3.1
東北東	ENE	2.5	2.1	3.5	3.0	2.4	2.6	3.7	4.0	4.0	3.3	3.4	2.5	3.1
東	E	3.3	2.3	2.8	1.6	2.5	1.7	3.5	2.5	3.2	3.1	2.2	3.4	2.6
東南東	ESE	3.0	2.2	2.0	2.4	2.0	4.3	4.4	3.0	2.9	1.6	2.7	2.3	2.9
南東	SE	4.8	2.5	2.9	3.0	3.3	5.4	4.8	3.5	3.6	2.3	3.4	3.0	3.8
南南東	SSE	3.9	3.8	2.9	4.0	2.1	4.9	5.0	3.9	3.8	2.3	2.6	2.9	3.6
南	S	3.1	2.3	2.0	2.4	1.2	3.5	4.5	3.8	3.2	1.8	1.8	2.6	2.9
南南西	SSW	2.9	2.4	3.0	2.1	1.2	1.7	3.0	1.9	1.9	1.8	1.4	2.4	2.0
南西	SW	4.3	1.7	1.5	2.9	1.4	1.8	2.5	2.3	1.6	1.7	3.7	2.3	2.3
西南西	WSW	3.9	2.4	3.3	3.3	5.2	1.4	1.7	1.6	2.7	2.0	3.0	3.3	2.7
西	W	6.1	6.3	3.4	2.9	2.6	2.6	2.9	3.8	1.8	1.8	4.2	6.0	4.4
西北西	WNW	8.5	6.4	3.4	4.6	4.2	2.9	3.8	3.9	2.8	2.1	3.0	6.4	5.5
北西	NW	6.8	4.8	5.0	4.5	5.1	3.5	4.1	4.2	3.7	3.0	3.7	6.1	4.7
北北西	NNW	5.8	5.8	4.8	4.7	5.0	3.4	4.9	5.1	4.3	5.2	4.7	6.5	4.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	4	5	11	15	0	10	0	3	5	3	3	59
北北東	NNE	0	1	3	4	1	0	0	1	1	0	0	1	12
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
東南東	ESE	1	1	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	8
南東	SE	3	0	0	0	2	5	4	0	0	0	2	0	16
南南東	SSE	1	2	0	1	0	2	6	1	1	0	0	0	14
南	S	0	0	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0	8
南南西	SSW	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西	W	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23
西北西	WNW	51	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	68
北西	NW	15	2	0	0	5	0	0	0	1	0	0	5	28
北北西	NNW	3	2	0	1	8	0	4	2	0	1	2	4	27
合計	Sum	89	27	10	23	31	13	30	4	6	7	8	21	269

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		7	7	4	6	10	3	7	3	2	2	3	5	59
烈風 15–29 m/sec		4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	11	7	4	6	10	4	7	3	2	2	3	6	65

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 76° W	S 88° W	S 78° W	S 87° W	W	S 67° W	S 29° E	W	S 80° W	S 61° W	S 68° W	S 75° W	S 76° W
同上回數 Res.Freq.-%	98	97	97	79	81	82	23	99	97	95	94	95	84

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.74	2.21	2.67	4.16	4.86	5.12	6.86	5.88	5.00	3.73	2.31	1.55	3.84
	B	1.64	1.63	2.02	3.45	3.51	3.73	5.81	4.98	3.85	3.42	2.23	1.63	3.16
百葉箱内 In Screen		1.10	0.82	0.88	1.24	0.95	1.19	2.07	1.53	1.29	1.22	1.08	1.00	1.20

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.16	769.8	5	748.4	13	5.14	7.51	2.87	**4.66**	8.8	6	12.6	11	97.4	14	15.2
二月 Feb.	**763.61**	**772.5**	12	749.1	1	**5.00**	8.29	**2.20**	6.09	9.7	19	13.3	1	**96.4**	11	16.9
三月 Mar.	762.10	768.9	1	752.4	22	8.12	11.36	5.51	5.85	12.1	18	20.4	22	0.3	5	20.1
四月 April	759.37	765.2	7	753.1	21	13.23	17.41	9.63	7.78	12.0	8	22.0	20	5.4	8	16.6
五月 May	752.78	759.1	30	**736.9**	7	15.77	19.98	12.44	7.55	**12.4**	22	26.0	22	10.4	14	15.6
六月 June	752.07	757.4	30	742.4	27	20.57	23.98	17.81	6.17	12.0	1	30.7	30	12.2	1	18.5
七月 July	753.71	758.0	1	742.3	24	25.77	29.33	23.19	6.14	8.5	6	31.5	6	21.3	11	10.2
八月 Aug.	**750.53**	756.9	31	741.0	4	**26.04**	**29.85**	23.15	6.69	10.1	7	**32.5**	14	19.7	17	12.8
九月 Sept.	755.89	764.6	20	746.2	30	23.70	27.28	20.97	6.31	10.3	27	32.0	5	15.9	27	16.1
十月 Oct.	759.36	766.9	25	750.2	13	18.10	22.63	14.80	**7.83**	10.4	25	26.1	3	11.3	25	14.8
十一月 Nov.	761.25	769.9	14	753.5	9	14.61	18.06	11.84	6.22	9.7	7	23.5	3,4	6.5	22	17.0
十二月 Dec.	762.74	771.3	9	752.1	3	8.25	11.11	5.65	5.46	9.1	10	17.0	1	1.9	23,30	15.1
全年 Annual	757.88	772.5	12 II	736.9	7 V	15.36	18.90	12.51	6.40	12.4	22 V	32.5	14 VIII	96.4	11 II	36.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm. 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.75	8.4	29	1.9	14	70.8	36	14	100.1	20.3	4,28	5.0	4	**7.68**	21.0	WNW	14
二月 Feb.	**4.74**	10.6	1	**1.6**	10	71.1	33	24	77.0	15.4	5	3.3	5	5.84	19.3	E	1
三月 Mar.	6.27	10.6	23	2.7	7	76.1	38	13	231.8	58.1	8	12.1	31	5.57	18.9	E	21
四月 April	7.98	12.6	3	4.3	7	71.5	36	16,19	**40.8**	13.6	3	11.2	3	4.76	12.8	WNW	28
五月 May	10.57	15.2	24	5.0	14	80.4	**27**	14	118.9	44.9	7	13.3	7	5.02	18.7	NW	8
六月 June	15.37	21.0	30	7.8	9	**85.9**	30	9	195.2	47.5	18	9.4	18	5.06	14.3	E	13
七月 July	20.57	24.5	9	16.4	22	84.2	56	21	138.5	35.4	10	12.1	11	5.95	17.3	E	17
八月 Aug.	**20.66**	**25.1**	15	15.0	5	83.1	54	7	**271.8**	**102.9**	18	**36.4**	17	4.77	15.7	E	18
九月 Sept.	17.15	23.1	7,8	9.1	26	78.7	44	20	130.7	88.6	9	33.4	9	4.74	14.0	ESE	22
十月 Oct.	10.99	17.0	4	7.1	10,24	71.5	39	9,19	43.3	25.5	4	9.0	4	**3.40**	14.5	ESE	11
十一月 Nov.	9.59	17.4	9	4.4	27	76.4	42	21,27	90.2	49.4	9	12.2	9	4.06	13.4	W	18
十二月 Dec.	5.78	13.4	3	2.7	8	**68.5**	37	8	138.0	26.9	30	5.4	30	5.63	**26.7**	NW	7
全年 Annual	11.20	25.1	15 VIII	1.6	10 II	76.5	27	14 V	1626.3	102.9	18 VIII	36.4	17 VIII	5.21	26.7	NW	7 XII

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	14	3	15	0	1	2	1	17	9	19	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	10	4	8	0	0	4	1	14	6	17	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	13	1	2	0	0	1	2	17	11	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	0	0	0	0	1	7	9	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	0	2	6	11	6	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	16	11	0	0	0	0	4	1	20	7	11	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
七月 July	10	9	0	0	0	2	1	3	11	3	12	0	0	0	0	0	1	25	31	0	11	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	3	1	1	7	4	9	0	0	0	0	0	4	25	30	0	19	0	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	2	1	6	11	4	8	0	0	0	0	0	0	8	23	0	7	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	0	0	5	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	6	0	0	0	0	4	5	6	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	14	0	9	0	0	0	0	13	5	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	158	115	8	34	0	8	21	38	141	66	137	16	0	6	0	0	5	58	96	0	38	0	2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.35

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍)													
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	761.33	763.65	762.32	759.62	752.76	752.22	753.80	750.55	756.02	759.28	761.21	762.44	757.93
2h	761.32	763.55	762.15	759.42	752.64	751.99	753.67	750.44	755.92	759.28	761.24	762.59	757.85
3h	761.30	763.39	761.96	759.28	752.58	751.95	753.61	750.38	755.76	759.14	761.11	762.51	757.75
4h	761.13	763.19	761.86	759.21	752.62	751.97	753.61	750.40	755.74	759.15	761.02	762.35	757.69
5h	761.03	763.23	761.91	759.30	752.74	752.09	753.79	750.38	755.79	759.25	761.05	762.40	757.75
6h	761.15	763.34	762.10	759.52	752.95	752.25	753.94	750.54	755.98	759.40	761.25	762.59	757.92
7h	761.35	763.54	762.40	759.73	753.14	752.40	754.08	750.68	756.19	759.64	761.46	762.93	758.13
8h	761.56	763.82	762.68	759.92	753.29	752.50	754.22	750.83	756.33	759.91	761.74	763.19	758.33
9h	761.86	764.07	762.79	760.02	753.31	752.46	754.17	750.87	756.48	759.98	761.93	763.46	758.45
10h	762.04	764.12	762.79	760.15	753.27	752.50	754.17	750.95	756.55	759.91	761.99	763.63	758.51
11h	761.81	764.10	762.64	759.99	753.25	752.48	754.13	750.85	756.40	759.80	761.76	763.37	758.38
12h	761.25	763.80	762.37	759.68	753.05	752.27	753.98	750.66	756.10	759.47	761.21	762.72	758.05
13h	760.64	763.21	761.85	759.31	752.81	752.08	753.75	750.48	755.73	759.00	760.67	762.32	757.65
14h	760.34	762.86	761.48	758.93	752.42	751.72	753.55	750.22	755.43	758.72	760.47	762.11	757.35
15h	760.39	762.71	761.32	758.62	752.18	751.56	753.35	750.06	755.21	758.67	760.46	762.22	757.23
16h	760.52	762.89	761.27	758.54	752.06	751.39	753.17	750.02	755.17	758.72	760.63	762.32	757.23
17h	760.67	763.16	761.49	758.62	752.07	751.34	753.05	750.05	755.23	758.82	760.85	762.55	757.33
18h	760.82	763.40	761.72	758.72	752.10	751.45	753.05	750.08	755.39	759.03	761.08	762.75	757.47
19h	761.05	763.70	761.88	758.99	752.44	751.66	753.24	750.29	755.59	759.26	761.34	762.93	757.70
20h	761.17	764.00	762.22	759.29	752.74	751.98	753.46	750.54	755.92	759.53	761.47	763.01	757.94
21h	761.29	764.19	762.35	759.53	753.05	752.23	753.73	750.81	756.24	759.65	761.54	762.94	758.13
22h	761.36	764.26	762.32	759.54	753.15	752.42	753.83	750.89	756.20	759.75	761.59	762.86	758.18
23h	761.30	764.24	762.31	759.52	753.13	752.35	753.84	750.90	756.14	759.65	761.56	762.76	758.14
24h	761.20	764.10	762.19	759.46	752.96	752.30	753.75	750.79	755.99	759.59	761.43	762.65	758.03
平均 Mean	761.16	763.61	762.10	759.37	752.78	752.07	753.71	750.53	755.89	759.36	761.25	762.74	757.88
氣溫 (攝氏)													
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	4.46	4.14	7.01	11.37	13.78	18.96	24.00	24.26	22.41	16.19	13.50	7.58	13.97
2h	4.43	4.02	6.93	11.19	13.56	18.86	23.91	24.14	22.31	16.09	13.34	7.55	13.86
3h	4.42	3.96	6.81	10.93	13.33	18.80	23.86	24.00	22.22	15.83	13.29	7.49	13.75
4h	4.24	4.02	6.61	10.83	13.25	18.79	23.79	23.97	22.01	15.67	13.15	7.36	13.64
5h	4.15	3.99	6.53	10.65	13.16	18.72	23.71	23.91	21.82	15.61	13.06	7.43	13.56
6h	4.16	4.00	6.35	10.67	13.32	18.85	23.85	23.85	21.74	15.50	13.08	7.46	13.57
7h	4.15	3.87	6.34	11.42	14.30	19.39	24.67	24.60	22.16	15.80	13.15	7.36	13.93
8h	4.21	4.22	7.01	12.68	15.54	20.37	25.74	25.71	23.18	17.54	13.85	7.53	14.80
9h	4.94	5.20	7.79	14.05	16.57	21.16	26.76	26.71	24.46	19.03	14.91	8.24	15.82
10h	5.42	5.86	8.66	15.16	17.08	21.67	27.33	27.83	25.30	20.25	15.89	8.91	16.61
11h	5.86	6.13	9.57	15.65	17.76	22.12	27.55	28.39	25.55	21.16	16.45	9.38	17.13
12h	6.12	6.31	9.92	15.97	18.19	22.22	27.90	28.22	25.94	21.26	16.73	9.47	17.35
13h	6.33	6.52	10.13	16.14	18.37	22.46	27.97	28.41	26.03	21.40	16.84	9.79	17.53
14h	6.36	6.85	10.37	16.05	18.50	22.71	28.02	28.47	26.18	21.43	17.10	9.84	17.66
15h	6.37	6.91	10.20	15.96	18.64	22.57	28.20	28.60	25.91	21.16	16.84	9.78	17.60
16h	6.20	6.52	9.97	15.68	18.58	22.51	28.02	28.23	25.70	20.56	16.31	9.42	17.31
17h	5.80	6.13	9.54	15.24	18.21	22.08	27.43	27.81	25.12	19.59	15.44	8.73	16.76
18h	5.45	5.32	8.81	14.42	17.49	21.64	26.76	27.13	24.18	18.36	14.66	8.26	16.04
19h	5.34	4.78	8.20	13.20	16.10	20.77	25.97	26.03	23.45	17.65	14.28	8.07	15.32
20h	5.24	4.57	7.89	12.60	15.20	20.20	25.17	25.43	23.02	17.39	14.07	7.90	14.89
21h	5.12	4.43	7.71	12.27	14.86	19.94	24.83	25.12	22.84	17.22	13.92	7.79	14.67
22h	4.97	4.23	7.70	11.98	14.52	19.72	24.55	24.94	22.59	16.88	13.76	7.76	14.47
23h	4.79	3.98	7.50	11.77	14.18	19.63	24.38	24.63	22.49	16.56	13.69	7.51	14.26
24h	4.77	4.03	7.40	11.61	13.94	19.45	24.23	24.47	22.29	16.38	13.45	7.40	14.11
平均 Mean	5.14	5.00	8.12	13.23	15.77	20.57	25.77	26.01	23.70	18.10	14.61	8.25	15.36

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	4.72	4.72	6.20	8.04	10.34	15.14	20.49	20.45	17.12	11.07	9.82	5.90	11.17
2h	4.78	4.72	6.17	8.07	10.39	15.13	20.49	20.40	17.25	10.87	9.81	5.90	11.17
3h	4.66	4.72	6.07	7.91	10.42	15.16	20.34	20.34	16.98	10.72	9.71	5.92	11.08
4h	4.68	4.73	6.05	7.85	10.42	15.20	20.37	20.32	17.17	10.76	9.71	5.83	11.09
5h	4.62	4.73	6.07	7.91	10.48	15.19	20.24	20.35	16.96	10.61	9.61	5.77	11.05
6h	4.70	4.67	6.06	7.82	10.47	15.29	20.36	20.41	16.98	10.61	9.53	5.70	11.05
7h	4.70	4.71	6.15	8.04	10.61	15.44	20.57	20.74	17.02	10.82	9.57	5.72	11.17
8h	4.75	4.84	6.12	8.06	10.76	15.56	20.69	20.82	17.15	11.15	9.60	5.77	11.27
9h	4.79	4.79	6.18	8.11	10.66	15.58	20.95	20.88	17.30	11.35	9.56	5.80	11.33
10h	4.75	4.84	6.32	7.79	10.93	15.52	20.83	20.94	17.33	11.26	9.57	5.83	11.33
11h	4.70	4.85	6.38	7.73	10.93	15.39	20.63	21.20	17.44	11.20	9.64	5.82	11.33
12h	4.86	4.86	6.36	7.73	11.09	15.50	20.76	21.00	17.44	11.17	9.67	5.85	11.36
13h	4.71	4.91	6.35	7.75	10.93	15.35	20.77	20.80	17.44	11.04	9.49	5.78	11.23
14h	4.81	4.71	6.36	7.92	10.77	15.34	20.80	20.91	17.38	10.95	9.51	5.78	11.27
15h	4.85	4.70	6.44	8.02	10.65	15.10	20.68	20.99	17.15	10.85	9.46	5.63	11.21
16h	4.81	4.71	6.36	7.88	10.67	15.12	20.51	20.97	17.36	10.86	9.48	5.63	11.20
17h	4.80	4.72	6.37	8.03	10.55	15.37	20.36	20.70	17.26	11.06	9.61	5.70	11.21
18h	4.83	4.65	6.28	8.09	10.57	15.46	20.45	20.47	17.17	10.98	9.55	5.72	11.19
19h	4.72	4.65	6.27	8.09	10.36	15.52	20.47	20.66	17.07	10.93	9.54	5.73	11.17
20h	4.70	4.78	6.39	8.03	10.38	15.50	20.40	20.58	17.03	11.13	9.57	5.69	11.18
21h	4.67	4.72	6.44	8.14	10.39	15.56	20.54	20.48	17.00	11.16	9.62	5.73	11.21
22h	4.75	4.64	6.33	8.07	10.29	15.57	20.71	20.50	16.93	11.00	9.44	5.72	11.16
23h	4.74	4.71	6.33	8.13	10.33	15.45	20.61	20.51	16.78	11.10	9.53	5.91	11.18
24h	4.81	4.56	6.37	8.17	10.31	15.49	20.65	20.47	16.92	11.05	9.61	5.88	11.19
平均 Mean	4.75	4.74	6.27	7.98	10.57	15.37	20.57	20.66	17.15	10.99	9.59	5.78	11.20

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	73.7	74.9	80.5	80.3	88.0	92.5	92.7	90.7	84.2	80.5	83.1	72.8	82.8
2h	74.9	75.9	80.5	81.2	89.6	93.0	93.0	90.5	85.2	79.6	84.0	72.6	83.3
3h	72.7	76.0	79.8	81.0	91.0	93.6	92.6	91.7	84.4	79.7	83.5	73.5	83.3
4h	74.2	76.0	80.8	81.1	91.7	93.9	93.2	91.8	86.3	80.9	84.7	73.1	84.0
5h	74.1	76.1	81.5	82.3	92.7	94.2	93.1	92.3	86.1	80.0	84.3	71.8	84.0
6h	75.2	75.2	82 3	81.4	91.7	94.0	92.9	92.9	86.7	80.7	83.4	71.1	84.0
7h	75.2	76.8	83.5	80.0	87.5	92.0	89.5	90.2	84.8	80.7	83.3	71.7	82.9
8h	75.8	76.7	79.6	74.0	82.3	87.5	84.7	85.1	80.6	74.6	80.2	71.4	79.4
9h	72.0	70.9	76.5	68.3	76.8	83.7	80.8	80.4	75.7	69.3	74.7	68.5	74.8
10h	69.5	68.6	74.4	61.6	76.3	81.0	77.7	75.7	72.3	63.6	70.1	65.5	71.4
11h	66.4	67.7	70.9	59.4	73.4	78.2	75.9	73.8	72.0	59.8	68.2	63.6	69.1
12h	67.6	66.7	69.4	58.4	72.7	78.2	74.8	74.1	70.6	59.5	67.7	63.6	68.6
13h	64.6	66.6	68.2	57.8	71.0	76.7	74.6	72.6	70.3	58.4	65.5	61.5	67.3
14h	66.2	62.6	67.2	59.5	69.4	75.9	74.6	72.8	69.5	57.9	64.6	61.5	66.8
15h	66.9	61.8	68.6	60.6	68.2	75.3	73.4	72.5	69.8	58.2	65.4	60.2	66.7
16h	67.7	63.4	68.9	60.7	68.3	75.7	73.6	74.0	71.3	60.3	67.7	62.0	67.8
17h	68.2	64.6	70.6	63.2	69.5	78.7	75.5	75.0	73.2	65.1	72.2	65.3	70.1
18h	70.2	67.5	72.6	66.8	72.2	81.1	78.7	77.0	76.3	69.3	75.3	67.9	72.9
19h	69.3	70.4	75.1	71.8	76.8	85.4	82.5	82.7	79.0	72.4	76.9	68.6	75.9
20h	69.3	73.2	78.0	73.8	81.2	88.1	86.1	85.2	80.9	74.7	78.2	69.1	78.2
21h	69.6	72.9	79.3	76.3	82.8	89.8	88.5	86.3	81.6	75.9	79.3	70.5	79.4
22h	71.0	73.0	78.0	77.0	83.8	91.1	90.5	87.5	82.4	76.4	78.7	70.0	80.0
23h	72.0	75.6	79.2	78.7	85.9	90.9	91.0	88.9	82.1	78.7	80.2	73.6	81.4
24h	73.3	73.2	80.4	79.9	86.9	91.9	92.0	89.7	83.6	79.7	81.6	73.7	82.2
平均 Mean	70.8	71.1	76.1	71.5	80.4	85.9	84.2	83.1	78.7	71.5	76.4	68.5	76.5

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

降水量 (耗)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.0	3.0	4.7	2.5	2.1	3.7	0.3	16.5	6.7	—	0.7	7.7	50.9
1- 2h	2.0	2.1	6.7	11.5	4.7	7.3	0.1	43.5	11.7	--	4.4	8.1	102.1
2- 3h	3.4	0.7	9.0	0.6	3.7	3.4	1.1	32.9	13.2	—	2.0	15.2	85.2
3- 4h	6 8	1.4	8.1	0.2	5.4	3.2	1.8	32.8	6.1	2.4	3.9	11.5	83.6
4- 5h	7.9	5.4	7.0	0.4	5.0	2.1	0.9	15.0	3.6	—	5.8	5.4	58.5
5- 6h	8.3	4.6	6.0	0.4	4.5	5.3	4.4	8.2	33.9	0.0	4.3	4.3	84.2
6- 7h	2.9	4.1	6.4	0.5	4.3	7.4	5.3	2.2	11.1	—	7.6	3.6	55.4
7- 8h	6.6	4.4	10.8	0.1	2.6	4.7	6.1	4.3	5.9	0.3	3.4	4.1	53.3
8- 9h	4.0	4.1	9.6	0.1	3.3	4.3	4.3	5.2	6.9	3.9	8.9	3.6	58.2
9-10h	3.5	4.4	15.0	0.3	4.8	8.9	3.3	5.5	8.4	0.2	6.9	1.9	63.1
10-11h	2.8	3.2	12.2	0.0	3.8	3.9	7.1	3.3	3.8	0.0	2.5	0.6	48.2
11-12h	5.8	2.9	14.8	0.7	14.3	9.1	5.7	8.5	3.8	0.9	12.2	0.9	79.6
12-13h	3.8	5.3	23.9	1.9	13.2	13.0	7.4	13.4	10.0	11.6	6.6	0.7	115.8
13-14h	4.0	4.2	9.0	4.1	12.7	12.5	8.7	3.9	4.6	9.6	4.2	1.6	79.1
14-15h	3.2	3.2	6.8	1.3	2.1	8.7	4.0	2.2	5.6	4.2	2.5	2.8	46.6
15-16h	2.0	2.1	8.8	2.1	1.1	2.5	12.1	2.0	5.4	3.0	1.4	7.4	49.9
16-17h	5.9	3.2	14.5	1.0	0.5	7.2	10.4	11.5	2.5	2.0	0.5	7.9	67.1
17-18h	2.0	4.0	15.7	1.1	4.1	10.3	17.8	2.9	1.7	1.8	4.9	9.9	76.2
18-19h	4.2	4.2	15.2	1.2	6.7	3.0	17.3	6.4	2.8	1.1	2.2	7.9	72.2
19-20h	5.2	2.2	8.8	1.3	4.3	9.6	4.8	1.4	4.7	0.4	1.1	4.9	48.7
20-21h	2.0	3.5	8.3	0.4	4.1	12.2	6.7	5.7	2.2	0.2	1.5	7.9	54.7
21-22h	3.1	1.5	5.4	0.1	3.5	22.5	7.3	2.0	5.5	1.0	0.4	6.7	59.0
22-23h	4.2	1.9	3.1	0.3	3.6	21.6	1.0	15.0	4.3	0.1	0.9	7.2	63.2
23-24h	3.5	1.4	2.0	8.7	4.5	8.8	0.6	22.5	11.3	0.6	1.4	6.2	71.5
總計 Total	100.1	77.0	231.8	40.8	118.9	195.2	138.5	271.8	180.7	43.3	90.2	138.0	1626.3

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	8	3	7	4	5	2	1	4	5	0	1	7	47
1- 2h	6	5	5	3	9	4	1	2	4	0	4	6	49
2- 3h	7	3	8	4	5	4	3	3	3	0	4	8	52
3- 4h	6	3	9	2	7	5	3	2	3	1	6	5	52
4- 5h	5	4	9	1	7	5	2	3	3	0	5	3	47
5- 6h	4	7	8	1	8	4	4	3	3	0	5	4	51
6- 7h	4	5	9	1	7	5	3	3	3	0	6	5	51
7- 8h	11	4	10	1	6	5	2	3	3	1	3	4	53
8- 9h	10	6	10	1	5	5	2	3	4	2	3	2	53
9-10h	8	7	11	2	4	5	4	3	5	2	3	4	58
10-11h	2	7	11	0	3	6	2	2	6	0	3	2	44
11-12h	9	7	8	3	3	6	4	2	7	2	1	2	54
12-13h	8	8	8	2	4	4	3	3	4	3	3	3	53
13-14h	7	5	8	4	2	5	5	3	4	2	2	3	50
14-15h	8	3	8	4	2	5	4	2	3	2	2	3	46
15-16h	5	4	7	3	2	5	4	3	4	3	2	6	48
16-17h	4	4	10	3	2	7	5	3	3	2	1	5	49
17-18h	3	5	8	3	4	7	5	4	3	1	2	5	50
18-19h	5	5	6	2	5	7	4	5	3	1	3	6	52
19-20h	3	6	4	3	4	4	3	4	3	1	3	5	43
20-21h	5	6	4	3	5	5	4	3	2	1	2	6	46
21-22h	6	4	4	1	4	8	3	3	3	3	2	4	45
22-23h	4	5	5	3	5	5	3	4	6	1	2	7	50
23-24h	2	4	4	4	5	4	2	3	6	1	3	7	45
合計 Sum	140	120	181	58	118	122	76	73	93	29	71	112	1188
<0.1 mm	119	93	65	35	71	49	41	34	37	15	38	58	655

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	6.8	7.0	6.9	4.9	5.8	6.6	5.0	4.7	3.9	3.6	5.7	7.2	5.7
2h	7.6	7.1	7.0	4.8	5.4	7.2	5.3	4.4	4.2	3.5	5.0	6.4	5.7
3h	7.6	6.7	7.2	4.5	5.6	7.8	5.6	4.9	5.1	3.3	4.9	7.5	5.9
4h	7.5	6.4	7.3	4.7	6.4	8.2	6.0	4.5	5.4	3.0	5.9	7.1	6.0
5h	7.5	6.9	7.7	4.8	6.9	8.4	7.0	5.9	5.7	3.6	6.2	7.3	6.5
6h	7.4	7.4	7.7	5.7	6.9	8.6	6.8	6.0	6.7	4.0	6.0	7.0	6.7
7h	8.4	7.3	7.8	5.8	6.3	8.1	6.7	6.0	7.3	4.3	6.3	8.5	6.9
8h	8.4	7.3	7.3	5.7	6.3	8.0	6.4	7.1	7.2	4.2	6.3	8.8	6.9
9h	8.0	7.2	7.5	5.7	6.5	8.1	6.1	7.1	6.6	4.9	6.0	8.8	6.9
10h	8.1	7.2	7.4	5.5	6.2	7.4	6.7	5.6	6.4	4.8	6.5	8.2	6.7
11h	8.0	7.5	7.4	5.5	6.2	7.7	6.7	6.0	6.3	5.5	6.2	8.2	6.8
12h	7.9	7.6	6.9	5.4	6.1	7.6	6.8	6.5	5.7	5.5	6.8	8.7	6.8
13h	7.7	7.4	6.7	5.7	5.9	8.0	6.9	6.5	6.1	5.2	6.7	8.0	6.7
14h	8.1	7.3	7.3	5.8	5.8	8.1	6.3	6.0	6.3	5.7	6.5	8.2	6.8
15h	8.0	7.0	7.3	5.7	5.8	8.2	6.0	5.9	6.5	5.6	6.6	7.5	6.7
16h	8.3	7.6	7.1	5.7	5.8	8.1	6.2	6.2	6.0	5.5	6.3	7.1	6.7
17h	8.0	7.7	7.4	5.7	5.8	8.0	6.5	6.6	7.0	5.6	6.6	7.6	6.9
18h	7.7	7.4	7.6	5.7	5.7	8.1	6.5	5.8	6.7	4.6	6.5	7.9	6.7
19h	7.4	7.0	7.9	5.4	5.9	7.7	6.3	6.5	6.1	3.6	6.0	7.3	6.4
20h	6.5	6.4	6.5	4.7	5.5	8.0	5.6	5.3	5.2	3.4	5.2	6.9	5.8
21h	7.2	6.7	7.6	4.6	4.8	7.4	4.7	4.4	5.0	4.1	4.9	6.7	5.7
22h	7.5	6.4	7.0	4.7	4.7	6.7	4.8	4.6	4.7	4.5	5.2	6.6	5.6
23h	7.1	5.9	7.1	4.9	4.7	6.7	4.9	4.5	4.9	3.8	5.4	7.0	5.6
24h	7.3	6.6	7.3	4.8	5.0	6.4	4.9	4.7	4.3	4.0	5.0	6.9	5.6
平均 Mean	7.7	7.0	7.3	5.3	5.8	7.7	6.0	5.7	5.8	4.4	5.9	7.6	6.4

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	8	2	3	2	5	1	2	1	1	7	5	43
1— 3	5	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	3	22
3— 5	3	3	1	1	4	·	1	1	1	·	·	2	17
5— 10	3	4	4	2	3	3	2	·	·	2	2	4	29
10— 15	1	1	1	1	·	2	2	·	3	·	2	1	14
15— 20	·	1	·	·	·	·	1	1	2	·	·	3	8
20— 25	2	·	3	·	·	·	·	1	1	·	·	·	7
25— 30	·	·	2	·	·	2	·	1	·	1	·	1	7
30— 35	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	1	·	3
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	18	15	10	13	16	10	9	10	5	13	19	158
<0.1 mm	3	3	5	·	4	1	3	2	3	4	6	3	37

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

下關

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ヂョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.40	4.30	1.30	6.80	2.55	0.50	—	—	—	15.85
6- 7h	0.00	1.70	4.35	14.30	14.45	7.45	15.50	13.60	8.70	6.30	—	—	86.35
7- 8h	3.05	9.20	10.90	18.15	15.90	11.55	18.60	16.30	14.30	20.95	9.00	2.90	150.80
8- 9h	9.25	13.05	12.40	18.60	17.20	13.30	20.20	19.65	17.90	23.80	16.20	8.35	189.90
9-10h	8.60	13.10	15.60	18.85	16.85	13.15	21.40	23.70	17.65	23.80	18.90	11.15	202.75
10-11h	9.20	12.35	14.00	19.15	17.80	13.00	21.60	24.25	18.40	24.45	17.70	10.80	202.70
11-12h	9.75	10.70	15.50	19.95	18.40	12.95	21.80	23.20	18.80	24.70	14.95	8.80	199.50
12-13h	11.40	12.35	13.30	20.30	17.30	13.10	17.85	20.65	18.90	25.30	18.20	10.05	198.70
13-14h	10.25	14.15	13.80	19.55	16.95	13.35	20.90	21.65	20.10	23.70	19.50	10.20	204.10
14-15h	9.45	13.50	12.95	21.15	17.10	13.50	20.40	21.40	17.50	24.65	16.75	10.35	198.70
15-16h	5.45	11.70	12.50	18.60	15.55	14.40	18.55	19.65	18.30	20.75	12.20	9.00	176.65
16-17h	0.80	4.70	8.90	15.65	16.95	13.30	14.90	15.85	13.85	13.50	4.25	0.90	123.55
17-18h	—	0.00	1.15	7.85	13.85	8.50	12.00	9.50	4.00	0.70	—	—	57.55
18-19h	—	—	—	0.00	1.10	2.00	3.10	0.80	0.00	—	—	—	7.00
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	77.20	116.50	135.35	212.50	203.70	150.85	233.60	232.75	188.90	232.60	147.65	82.50	2014.10
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	25	37	37	54	47	35	53	56	51	67	48	27	45
地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
1h	4.14	5.17	8.25	13.24	16.49	21.03	26.43	26.73	24.29	17.93	14.50	8.43	15.55
2h	4.06	5.02	8.11	13.02	16.19	20.82	26.21	26.49	24.08	17.73	14.39	8.37	15.37
3h	3.98	4.89	7.95	12.76	15.89	20.62	26.00	26.31	23.90	17.57	14.29	8.29	15.20
4h	3.89	4.78	7.78	12.52	15.73	20.47	25.78	26.09	23.78	17.41	14.25	8.25	15.03
5h	3.82	4.68	7.63	12.29	15.56	20.34	25.64	26.01	23.65	17.25	14.18	8.18	14.94
6h	3.77	4.58	7.51	12.12	15.40	20.29	25.59	25.80	23.54	17.10	14.07	8.14	14.83
7h	3.74	4.48	7.41	12.21	15.64	20.46	25.97	26.15	23 56	17.11	13.99	8.09	14.90
8h	3.69	4.48	7.51	12.74	16.38	20.95	27.00	27.07	24 09	17.37	14.07	8.10	15.29
9h	3.92	4.73	7.87	13.85	17.58	21.83	28.44	28.41	25 06	18.17	14.55	8 28	16.06
10h	4.25	5.43	8.83	15.28	19.09	22.94	29.86	30.08	26.39	19.59	15.40	8 67	17.15
11h	4.78	6.23	10.02	16.68	20.65	24.09	30.98	31.48	27.52	20.84	16.11	9.15	18.21
12h	5.40	7.03	11.07	17.77	21.81	24.93	31.87	32.14	28.50	21.51	16.67	9.57	19.03
13h	5.87	7.64	11.93	18.76	22.54	25.62	32.07	32.54	29.02	22.00	17.16	9.87	19.59
14h	6.13	8.23	12.39	19.19	22.93	25.87	32.23	32.73	29.17	22.01	17.27	10.05	19.85
15h	6.25	8.49	12.55	19.26	22.96	25.88	32.14	32.65	28.87	21.74	17.09	10.03	19.93
16h	6.06	8.19	12.16	18.79	22.62	25.64	31.55	32.02	28.29	21.16	16.65	9.84	19.41
17h	5.72	7.75	11.59	18.01	21.71	24.99	30.51	31.05	27.47	20.54	16.14	9.47	18.75
18h	5.33	7.13	10.90	17.24	20.83	24.33	29.66	30.22	26.70	19.87	15.67	9.10	18.08
19h	5.04	6.56	10 24	16.21	19.78	23.61	28.84	29.31	25.94	19.37	15.33	8 93	17.43
20h	4.85	6.20	9.79	15.48	18.89	22.92	28.14	28.59	25.59	19.03	15.11	8.78	16.94
21h	4.70	5.90	9.41	14.87	18.30	22.50	27.70	28.10	25.09	18.73	14.91	8.63	16.57
22h	4.60	5.65	9.15	14.43	17.79	22.09	27.29	27.65	24.78	18.53	14.75	8.55	16.27
23h	4.42	5.42	8.90	13.97	17.31	21.75	27.00	27.34	24.59	18.27	14.55	8.41	15.99
24h	4.31	5.18	8.69	13.65	16.94	21.47	26.74	27.00	24.31	18.04	14.41	8.32	15.76
地面 Surface 平均 Mean	4.70	5.99	9.48	15.18	18.71	22.73	28.48	28.83	25.75	19.12	15.23	8.81	16.92
深サ Depth 0.5 m. 平均 Mean	6.70	6.86	8.72	12.95	16.20	19.96	24.51	26.29	25.25	20.59	16.41	11.39	16.32
1.0 m. ,, ,,	8.77	8.17	9.01	12.02	14.90	18.22	22.10	24.30	24.19	21.06	17.59	13.51	16.15
3.0 m. ,, ,,	14.51	12.75	11.78	11.78	12.75	14.18	16.13	18.13	19.56	19.66	18.74	17.35	15.61

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	7.17	4.51	4.80	3.45	4.19	3.86	5.11	3.99	3.66	2.57	3.08	4.72	4.26
2h	6.86	5.53	5.55	3.21	4.12	4.28	4.83	3.83	3.82	2.70	3.48	4.82	4.42
3h	7.14	5.20	5.60	3.48	4.02	4.45	5.04	3.82	4.27	2.57	3.70	4.83	4.51
4h	7.17	5.59	5.68	3.48	4.07	4.90	5.01	3.83	3.93	2.75	3.95	5.77	4.68
5h	7.35	5.17	5.49	3.31	4.40	4.70	4.84	3.68	3.75	2.52	3.89	5.26	4.53
6h	7.25	5.35	4.95	3.72	4.45	4.33	5.65	4.28	4.22	2.57	4.64	5.69	4.76
7h	7.18	5.49	5.16	3.77	4.30	4.77	5.61	4.40	4.20	2.43	4.23	4.79	4.69
8h	7.30	5.50	5.21	4.29	4.74	5.27	5.97	5.00	4.47	2.68	4.49	4.75	4.97
9h	7.54	5.56	5.73	4.54	5.48	5.33	6.49	5.03	5.08	3.10	4.94	5.23	5.34
10h	7.62	6.40	5.86	5.30	6.15	5.92	6.64	5.46	5.14	3.77	5.37	5.88	5.79
11h	8.00	7.00	5.96	5.79	5.99	5.86	6.95	5.52	5.35	4.13	5.13	6.06	5.98
12h	8.06	6.71	6.21	6.15	6.08	6.26	7.20	6.49	5.63	4.54	5.39	6.23	6.25
13h	8.04	6.51	6.75	6.72	6.55	6.15	6.80	6.42	5.50	4.89	5.17	6.35	6.32
14h	8.10	6.54	6.49	7.05	6.59	6.08	6.76	6.53	6.07	4.87	5.41	6.49	6.41
15h	7.97	7.18	6.35	7.43	6.95	6.05	6.41	5.83	5.92	4.91	4.77	6.76	6.38
16h	7.23	7.00	6.25	7.08	6.40	5.83	6.32	5.85	5.72	4.42	4.02	6.50	6.05
17h	7.85	6.42	5.81	5.98	5.84	5.69	6.69	5.06	5.38	4.30	3.68	6.01	5.73
18h	7.23	5.93	4.86	5.45	5.02	5.25	5.89	5.04	5.05	3.78	3.22	5.63	5.20
19h	7.60	4.74	4.30	4.56	4.38	5.13	5.84	4.64	4.82	2.81	2.89	5.78	4.79
20h	7.80	4.93	4.54	4.13	4.16	4.36	5.93	4.51	4.76	3.02	2.63	5.71	4.71
21h	8.04	4.82	4.31	3.87	3.98	4.43	5.94	3.80	4.18	3.08	3.01	5.40	4.57
22h	7.82	4.92	4.51	3.63	4.20	4.19	6.05	3.77	4.02	3.07	3.29	5.57	4.59
23h	7.98	4.94	4.70	3.61	4.35	3.68	5.77	3.75	3.84	2.94	3.30	5.01	4.49
24h	7.50	5.17	4.46	3.43	4.05	3.72	5.60	4.01	3.76	2.68	3.40	5.40	4.43
平均 Mean	7.57	5.71	5.40	4.73	5.02	5.02	5.97	4.77	4.69	3.38	4.04	5.61	5.16

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	19	10	29	44	20	5	9	14	10	57	31	41	289
北北東 NNE	7	15	17	5	34	1	9	5	23	27	19	13	175
北東 NE	10	32	49	24	24	15	7	41	43	50	21	31	347
東北東 ENE	10	11	23	8	56	61	38	44	63	62	26	15	417
東 E	165	219	335	252	174	294	424	330	337	227	303	218	3278
東南東 ESE	11	22	47	16	8	12	46	26	74	22	42	25	351
南東 SE	11	17	7	7	4	3	4	7	8	23	26	13	130
南南東 SSE	13	0	2	2	0	0	1	4	2	3	12	4	43
南 S	3	3	7	1	21	2	13	7	2	3	4	15	81
南南西 SSW	3	3	4	4	6	1	14	3	11	5	4	11	69
南西 SW	22	15	12	19	16	7	11	12	7	20	9	24	174
西南西 WSW	17	6	11	20	24	10	5	15	5	21	23	16	173
西 W	175	49	26	94	56	54	45	34	12	49	55	56	705
西北西 WNW	160	63	50	77	57	116	30	63	53	36	55	89	849
北西 NW	107	156	88	122	191	116	75	114	51	80	52	120	1272
北北西 NNW	5	58	23	8	36	9	6	15	13	45	22	38	278
靜穩 Calm	6	17	14	17	17	14	7	10	6	14	16	15	153
平均方向 Res. Dir.	N 61° W	N 9° E	N 63° E	N 4° E	N 7° W	N 36° E	N 82° E	N 59° E	N 76° E	N 42° E	N 70° E	N 7° E	N 43° E
同上回數 Res. Freq. %	35	29	43	21	31	27	50	36	56	35	34	22	27

下關

大正九年 **SIMONOSEKI.** 1920

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2.6	3.0	2.9	2.5	4.4	2.2	5.1	3.3	3.0	2.3	2.0	2.1	3.0
北北東 NNE	3.4	2.1	2.4	3.0	2.7	2.0	4.7	3.0	3.0	2.5	2.2	2.4	2.8
北東 NE	2.8	2.6	2.9	3.2	3.3	3.7	2.7	4.5	3.0	2.4	2.5	2.1	3.0
東北東 ENE	5.2	2.7	3.6	5.1	4.0	6.0	4.0	4.6	4.3	3.2	3.9	2.2	4.1
東 E	6.6	5.9	6.3	5.3	6.1	6.4	6.9	5.4	5.3	4.4	3.9	5.6	5.7
東南東 ESE	7.5	7.0	6.5	5.1	6.5	4.4	8.8	7.7	7.1	4.8	4.0	4.0	6.1
南東 SE	3.8	3.5	4.4	3.7	5.5	6.3	3.6	4.8	5.0	2.7	3.6	4.7	4.3
南南東 SSE	1.8	—	7.8	5.3	—	—	0.5	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.1
南 S	3.3	2.9	1.8	3.3	2.1	3.5	3.9	2.2	1.6	1.9	1.2	1.7	2.5
南南西 SSW	4.7	1.7	1.0	1.4	1.8	3.3	2.3	2.2	1.7	1.7	2.0	4.6	2.4
南西 SW	4.8	2.1	1.6	2.2	2.6	2.7	3.9	2.2	1.6	1.7	1.8	4.1	2.6
西南西 WSW	4.6	2.4	1.8	2.3	2.2	2.0	3.1	1.7	1.8	1.7	2.6	6.8	2.8
西 W	9.4	7.9	6.7	5.2	4.7	4.5	3.7	3.2	2.8	2.9	5.7	7.5	5.4
西北西 WNW	10.3	10.9	7.2	5.9	7.3	3.8	5.7	4.7	4.2	3.7	7.3	9.2	6.7
北西 NW	6.8	6.1	5.8	5.3	6.0	4.0	4.3	4.8	3.6	3.9	5.4	7.1	5.3
北北西 NNW	3.9	3.7	4.3	3.0	3.6	3.7	4.6	3.9	3.6	3.5	4.1	5.3	3.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4
東北東	ENE	0	0	0	0	1	6	1	1	0	0	1	0	10
東	E	19	32	55	8	29	51	102	26	31	2	3	22	380
東南東	ESE	0	2	8	1	1	0	21	8	13	2	0	1	57
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
南南東	SSE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
西南西	WSW	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5
西	W	69	17	7	5	3	1	0	0	0	0	10	15	127
西北西	WNW	82	42	12	7	14	2	1	2	1	0	12	37	212
北西	NW	32	27	5	6	22	1	5	3	0	1	1	23	126
北北西	NNW	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	12
合計	Sum	203	122	88	29	71	61	131	45	45	5	29	108	937

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	11	14	8	9	11	7	8	8	2	9	11	105
烈風 15–29 m/sec	12	6	1	0	4	0	5	1	0	0	0	3	32
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	19	17	15	8	13	11	12	9	8	2	9	14	137

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	N 85° W	N 88° W	W	N 75° W	N 89° W	N 81° W	N 87° W	S 85° W	S 88° W	S 87° W	N 84° W	W
同上回數 Res. Freq. %	100	97	99	100	92	96	80	87	93	98	99	97	94

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.59	2.50	2.95	4.13	4.77	4.19	5.71	5.58	5.19	3.04	1.98	1.48	3.59
	B	1.61	1.83	2.40	3.49	3.77	3.31	4.71	4.82	4.09	3.04	1.90	1.55	3.01
百葉箱內 In Screen		1.74	1.17	1.19	1.91	1.60	1.27	1.63	1.72	1.72	1.68	1.29	1.40	1.53

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	765.24	774.1	5	751.5	13	3.97	9.29	99.69	9.60	15.4	11	15.6	11	97.0	26	18.6
二月 Feb.	767.85	777.0	12	754.5	1	4.26	8.88	0.09	8.78	13.3	26	13.6	16	92.9	11	20.7
三月 Mar.	766.64	773.7	1	753.8	15	8.06	12.85	3.56	9.29	15.4	18	21.9	22	97.0	5	24.9
四月 April	763.49	770.0	7	754.6	21	13.37	19.35	7.27	12.08	17.8	17	24.3	21	1.6	27	22.7
五月 May	756.41	763.6	30	736.3	7	17.38	23.13	11.85	11.28	18.1	15	26.5	22	8.0	15	18.5
六月 June	756.34	762.0	11	747.1	27	21.66	26.21	17.76	8.45	14.5	9	30.8	30	12.8	1,7	18.0
七月 July	758.11	762.6	1	743.1	24	26.64	31.50	22.73	8.77	11.8	23	34.3	23	19.6	1	14.7
八月 Aug.	754.64	761.7	31	743.1	4	26.42	31.39	22.47	8.92	12.4	5	35.6	14	18.6	6	17.0
九月 Sept.	760.34	769.5	21	747.3	30	23.47	28.73	19.22	9.51	13.8	27	33.3	5	13.8	27	19.5
十月 Oct.	763.53	771.6	25	753.4	13	17.25	23.88	11.73	12.15	15.4	23	28.1	1	7.2	25	20.9
十一月 Nov.	765.65	774.9	14	757.7	20	13.09	18.76	8.34	10.42	16.2	7	24.8	3	3.9	22	20.9
十二月 Dec.	767.10	775.6	30	752.2	7	6.70	11.67	2.46	9.22	15.5	1	19.2	1	98.2	23	21.0
全年 Annual	762.11	777.0	12 II	736.3	7 V	15.19	20.47	10.60	9.87	18.1	15 V	35.6	14 VIII	92.9	11 II	42.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.59	7.4	31	1.8	15	75.8	35	15	82.1	17.2	28	8.0	21	2.44	10.2	W	7
二月 Feb.	4.60	9.4	2	2.1	10	74.2	33	10	78.8	25.3	1	5.0	1	2.14	11.5	W	24
三月 Mar.	6.02	12.8	21	2.9	3	73.6	36	9	133.3	26.9	15	5.0	31	2.20	7.0	WNW	5
四月 April	7.76	13.2	3	3.6	22	68.6	26	22	69.9	25.9	3	8.5	3	2.17	8.5	NNE	22
五月 May	10.22	14.6	24	6.2	2,14,15	70.5	29	14	102.1	49.8	7	7.9	7	2.44	7.3	S	7
六月 June	15.27	20.9	16	8.7	9	80.1	28	9	148.7	42.2	27	7.6	16	1.76	8.4	SSW	15
七月 July	19.83	23.3	8,29	16.2	1	77.6	39	23	105.4	50.4	10	11.1	10	2.29	12.7	SSW	25
八月 Aug.	20.01	24.3	24	12.9	5	79.2	37	14	188.2	65.4	17	10.6	21	1.97	8.7	S	21
九月 Sept.	16.32	25.6	1	9.7	27	76.2	40	18	144.3	39.7	8	13.3	8	2.06	6.3	N	30
十月 Oct.	10.18	18.0	4	5.8	23	70.6	31	23	15.2	7.3	4	2.9	4	2.20	7.6	NNE	21
十一月 Nov.	8.83	15.7	9	4.7	22	77.9	39	6	90.5	36.5	4	24.8	4	1.80	6.4	WNW	21
十二月 Dec.	5.64	11.8	3	3.2	25,28	75.9	38	28	109.3	21.8	2	6.2	7	2.10	19.6	NW	7
全年 Annual	10.77	25.6	1 IX	1.8	15 I	75.0	26	22 IV	1267.8	65.4	17 VIII	24.8	4 XI	2.13	19.6	NW	7 XII

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	10	10	5	0	1	0	2	11	6	2	19	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	12	9	4	0	0	2	1	11	5	1	15	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	13	13	2	0	0	0	2	1	19	11	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	8	0	0	0	0	2	5	10	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	10	8	0	0	0	2	0	4	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
六月 June	15	11	0	0	0	0	1	0	21	9	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	2	0	1
七月 July	9	6	0	0	0	2	0	1	13	6	1	0	0	0	0	0	0	30	31	0	25	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	2	1	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	25	31	0	25	1	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	1	3	1	10	5	0	0	0	0	0	0	0	8	27	0	10	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	0	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	6	0	0	0	1	2	5	11	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	13	10	1	2	0	0	1	0	13	7	1	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	144	107	22	11	0	9	14	27	144	70	5	57	0	44	1	0	0	64	129	0	62	1	15

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.71
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.29

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

廣島

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	765.29	768.02	767.05	763.98	756.64	756.46	758.32	754.79	760.76	763.56	765.80	767.02	762.31
2h	765.36	768.16	766.96	763.84	756.55	756.32	758.20	754.67	760.57	763.59	765.74	767.11	762.26
3h	765.34	767.95	766.73	763.72	756.56	756.34	758.14	754.62	760.48	763.48	765.67	767.08	762.17
4h	765.29	767.79	766.67	763.61	756.60	756.34	758.17	754.59	760.43	763 53	765.54	766.94	762.13
5h	765.31	767.77	766.75	763.69	756.77	756.57	758.36	754.61	760.50	763.65	765.64	766.91	762.21
6h	765.38	767.93	766.95	763.97	756.99	756.77	758.52	754.75	760.68	763.90	765.86	767.13	762.40
7h	765.60	768.08	767.33	764.20	757.16	756.94	758.68	754.93	760.95	764.11	766.16	767.30	762.62
8h	765.84	768.29	767.56	764.33	757.21	757.01	758.76	755.05	761.12	764.35	766.48	767.61	762.80
9h	766.15	768.50	767.62	764.31	757.11	756.93	758.73	755.09	761.13	764.41	766.55	767.86	762.87
10h	766.25	768.52	767.47	764.30	756.96	756.79	758.61	755.13	761.04	764.20	766.46	767.85	762.80
11h	765.91	768.67	767.15	763.99	756.69	756.72	758.56	754.93	760.75	763.83	766.09	767.45	762.56
12h	765.18	767.75	766.68	763.54	756.42	756.53	758.31	754.71	760.33	763.37	765.36	766.85	762.09
13h	764.61	767.08	766.05	763.12	756.08	756.18	758.05	754.45	759.87	762.83	764.80	766.44	761.63
14h	764.28	766.72	765.64	762.62	755.68	755.94	757.68	754.17	759.50	762.51	764.58	766.25	761.30
15h	764.25	766.62	765.42	762.24	755.41	755.70	757.48	753.92	759.27	762.44	764.53	766.33	761.13
16h	764.43	766.82	765.41	762.18	755.21	755.55	757.34	753.86	759.26	762.52	764.70	766.44	761.14
17h	764.62	767.08	765.60	762.31	755.19	755.44	757.26	753.95	759.41	762.72	764.94	766.67	761.27
18h	764.83	767.47	765.92	762.54	755.40	755.61	757.29	754.05	759.55	763.05	765.28	767.03	761.50
19h	765.11	767.75	766.21	762.81	755.78	755.88	757.52	754.33	759.84	763.37	765.55	767.23	761.78
20h	765.26	767.74	766.58	763.32	756.19	756.03	757.78	754.68	760.32	763.62	765.82	767.32	762.06
21h	765.37	768.31	766.86	763.64	756.63	756.42	758.13	754.94	760.59	763.87	765.98	767.50	762.35
22h	765.44	768.52	767.01	763.78	756.84	756.63	758.29	755.04	760.67	763.99	766.05	767.51	762.48
23h	765.44	768.48	766.93	763.82	756.93	756.61	758.30	755.08	760.65	763.95	766.07	767.43	762.47
24h	765.28	768.49	766.81	763.81	756.89	756.51	758.24	755.03	760.60	763.89	765.98	767.20	762.40
平均 Mean	765.24	767.85	766.64	763.49	756.41	756.34	758.11	754.64	760.34	763.53	765.65	767.10	762.11

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.04	2.45	5.75	10.22	14.18	19.52	24.24	24.26	21.22	14.25	10.75	4.72	12.80
2h	1.75	2.26	5.40	9.78	13.72	19.15	23.93	23.96	20.86	13.85	10.51	4.44	12.47
3h	1.60	1.95	5.16	9.42	13.39	18.86	23.76	23.67	20.52	13.57	10.32	4.31	12.21
4h	1.38	1.71	5.06	8.99	13.14	18.62	23.53	23.44	20.29	13.37	10.11	4.15	11.98
5h	1.25	1.61	4.95	8.69	12.87	18.41	23.37	23.28	20.15	13.07	9.96	4.02	11.80
6h	1.37	1.64	4.81	8.48	13.03	18.53	23.45	23.23	19.89	12.74	9.81	4.01	11.75
7h	1.34	1.59	4.95	9.61	14.52	19.45	24.35	23.87	20.33	12.84	9.76	3.90	12.21
8h	1.42	2.19	5.82	11.72	16.42	20.72	25.63	25.15	21.60	14.48	10.46	4.30	13.33
9h	2.48	3.65	7.32	14.02	18.35	22.29	27.30	26.96	23.49	17.14	12.09	5.37	15.03
10h	4.16	5.33	9.07	15.39	19.60	23.38	28.41	28.14	25.21	19.51	13.99	7.11	16.61
11h	5.49	6.38	10.07	16.69	20.58	23.99	29.14	29.02	26.39	21.29	15.83	8.70	17.80
12h	7.03	7.09	10.90	17.33	21.13	24.35	29.56	29.43	27.11	22.19	16.95	9.84	18.58
13h	7.74	7.59	11.64	18.08	21.29	24.51	29.75	29.74	27.36	22.88	17.73	10.53	19.07
14h	7.99	7.77	11.89	18.28	21.46	24.63	30.20	29.80	27.49	23.06	17.83	10.75	19.27
15h	8.31	7.90	12.02	18.29	21.29	24.65	30.14	29.92	27.33	22.46	17.85	10.81	19 25
16h	7.86	7.44	11.79	17.57	21.20	24.43	29.74	29.54	26.62	21.69	17.14	10.25	18.77
17h	6.61	6.48	10.94	17.05	20.97	23.94	29.09	28.95	26.07	20.71	15.91	9.13	17.99
18h	5.54	5.50	9.90	16.05	20.15	23.28	28.42	27.96	25.15	19.16	14.62	8.07	16.98
19h	4.60	4.84	8.99	14.80	18 98	22.53	27.48	27.06	24.13	17 88	13 63	7.37	16.02
20h	4.01	4.21	8.37	13.71	17.73	21.80	26.62	26.30	23.46	16.82	12.83	6.78	15.22
21h	3.38	3.70	7.83	12.74	16.81	21.27	26.03	25.75	22.88	16.09	12.24	6.23	14.58
22h	2.98	3.26	7.35	11.96	16.02	20.92	25.49	25.31	22.40	15.50	11.70	5.75	14.05
23h	2.58	2.97	6.88	11.30	15.43	20.46	25.04	24.85	21.93	14.96	11.26	5.35	13.58
24h	2.33	2.69	6.51	10.70	14.76	20.09	24.59	24.53	21.49	14.48	10.80	4.89	13.16
平均 Mean	3.97	4.26	8.06	13.37	17.38	21.66	26.61	26.42	23.47	17.25	13.09	6.70	15.19

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.45	4.67	5.75	7.46	9.86	15.20	19.94	19.72	16.15	10.05	8.69	5.61	10.63
2h	4.42	4.60	5.69	7.43	9.66	15.09	19.72	19.60	15.96	10.00	8.62	5.52	10.53
3h	4.44	4.51	5.65	7.33	9.60	14.81	19.52	19.45	15.77	9.89	8.51	5.47	10.41
4h	4.42	4.49	5.60	7.19	9.55	14.69	19.39	19.41	15.56	9.79	8.45	5.45	10.35
5h	4.40	4.44	5.62	7.06	9.51	14.47	19.23	19.24	15.51	9.68	8.41	5.49	10.26
6h	4.40	4.42	5.58	7.05	9.54	14.45	19.29	19.20	15.37	9.59	8.34	5.42	10.22
7h	4.25	4.47	5.52	7.14	9.69	14.59	19.52	19.30	15.45	9.56	8.33	5.37	10.27
8h	4.32	4.50	5.58	7.32	10.03	14.86	19.67	19.50	15.72	9.65	8.43	5.45	10.42
9h	4.42	4.69	5.68	7.57	10.18	14.97	20.05	19.60	16.09	9.95	8.73	5.60	10.63
10h	4.45	4.64	5·84	7.79	10.45	15.31	19.98	19.85	16.47	10.10	8.80	5.60	10.77
11h	4.59	4.56	6·01	7.99	10.53	15.31	19.95	20.08	16.31	10.14	8.69	5.50	10.81
12h	4.72	4.54	6·01	7.92	10.58	15.43	20.07	20.37	16.42	9.99	8.79	5.43	10.86
13h	4.77	4.63	6.14	8.17	10.86	15.44	20.13	20.61	16.50	10.08	8.86	5.63	10.99
14h	4.69	4.52	6.31	8.08	10.79	15.50	19.71	20.45	16.71	9.99	9.15	5.73	10.97
15h	4.73	4.53	6.41	8.25	10.68	15.38	19.59	20.54	16.80	10.15	9.15	5.79	11.00
16h	4.68	4.58	6.49	8.25	10.80	15.33	19.65	20.56	16.74	10.47	9.26	5.81	11.05
17h	4.83	4.63	6.58	8.24	10.52	15.30	19.69	20.48	17.04	10.80	9.40	5.98	11.12
18h	4.93	4.77	6.63	8.24	10.45	15.49	19.73	20.55	17.11	11.08	9.50	6.05	11.21
19h	4.97	4.74	6.61	8.18	10.71	15.78	19.88	20.55	17.47	10.91	9.28	5.92	11.25
20h	4.84	4.76	6.42	8.28	10.65	15.96	20.03	20.61	17.06	10.88	9.17	5.92	11.22
21h	4.77	4.73	6.26	8.01	10.40	16.00	20.15	20.29	16.68	10.68	9.03	5.69	11.06
22h	4.64	4.71	6.17	7.90	10.17	15.87	20.40	20.19	16.54	10.49	8.97	5.69	10.98
23h	4.56	4.68	6.01	7.71	10.05	15.69	20.42	20.13	16.24	10.28	8.76	5.56	10.84
24h	4.47	4.59	5.96	7.62	9.99	15.65	20.24	19.92	16.10	10.14	8.71	5.60	10.75
平均 Mean	4.59	4.60	6.02	7.76	10.22	15.27	19.83	20.01	16.32	10.18	8.83	5.64	10.77

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	83.5	84.1	81.2	79.2	81.5	89.3	88.8	87.6	85.1	82.3	88.0	84.8	84.6
2h	84.3	83.8	82.2	80.9	81.9	90.7	89.1	88.6	86.0	83.8	88.5	85.8	85.5
3h	85.3	84.0	82.7	81.4	83.5	90.4	89.6	89.6	86.7	84.5	88.4	85.8	86.0
4h	86.8	85.3	82.3	82.1	84.4	91.2	89.9	90.4	86.8	84.4	88.8	86.5	86.6
5h	86.9	84.7	83.4	82.3	85.2	90.9	90.3	90.7	87.2	85.1	89.3	88.0	87.0
6h	86.3	84.1	83.7	83.3	84.5	90.1	90.1	90.8	87.7	86.3	89.6	86.9	87.0
7h	84.2	85.4	81.8	78.7	78.2	86.1	86.4	87.9	85.8	85.2	89.5	86.8	84.7
8h	84.0	82.7	78.2	70.6	72.1	81.6	80.8	82.2	81.0	77.5	86.5	85.8	80.3
9h	80.3	78.0	72.2	63.4	65.4	75.2	75.0	75.0	74.3	67.7	80.8	81.8	74.1
10h	71.5	69.6	66.6	60.0	62.6	72.2	70.1	70.8	68.8	59.5	72.1	72.4	68.0
11h	67.6	63.6	64.3	56.6	59.8	69.7	66.9	68.3	64.1	53.8	64.0	64.2	63.6
12h	63.0	61.2	61.3	54.5	58.1	69.1	65 5	67.5	62.2	50.3	60.4	59.2	61.0
13h	61.0	59.5	60.0	53.9	59.0	68.2	65.2	67.1	61.6	48.9	58.1	58.2	60.1
14h	58.9	57.1	60.5	53.4	58.0	68.3	62.3	66.3	61.9	48.0	59.0	58.1	59.3
15h	57.9	56.7	61.0	53.9	58.2	67.8	62.2	66.3	62.5	50.5	59.3	58.3	60.0
16h	59.1	59.0	62.6	56.3	58.7	68.6	64.0	68.0	65.0	54.5	62.7	60.7	61.6
17h	65.8	63.8	66.1	57.8	57.6	70.5	66.5	69.7	68.1	59.5	68.5	67.2	65.1
18h	71.6	69.7	71.1	61.4	60.4	73.9	69.1	74.1	72.1	66.9	75.0	73.0	70.0
19h	77.4	71.9	75.1	65.7	66.3	78.4	73.3	77.6	77.8	71.0	78.0	75.4	74.0
20h	78.4	76.0	76.0	70.4	70.9	82.2	77.7	81.2	79.0	75.9	81.3	78.2	77.3
21h	80.9	78.2	76.8	72.2	73.1	84.9	80.9	82.7	79.7	78.0	83.1	78.8	79.1
22h	81.4	80.4	78.3	74.7	75.1	86.0	84.4	84.5	80.9	79.3	85.2	80.5	80.9
23h	82.2	81.6	78.6	75.9	77.0	87.3	86.7	86.5	82.1	80.2	85.9	81.6	82.1
24h	81.7	81.1	80.0	78.0	79.6	88.9	88.3	87.1	83.4	81.9	87.5	83.8	83.4
平均 Mean	75.8	74.2	73.6	68.6	70.5	80.1	77.6	79.2	76.2	70.6	77.9	75.9	75.0

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

廣島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.1	0.8	5.3	1.5	8.5	12.9	10.3	5.3	5.8	0.3	0.4	5.6	58.8
1- 2h	3.5	0.5	3.1	4.7	12.0	4.7	7.8	6.5	4.6	0.3	—	7.0	54.7
2- 3h	1.0	1.0	2.9	5.8	2.8	5.4	8.7	6.0	2.4	0.3	0.9	7.0	44.2
3- 4h	1.4	0.8	2.5	7.5	7.4	4.7	11.2	4.5	2.1	0.8	1.4	11.2	55.5
4- 5h	3.0	2.4	7.1	8.9	4.5	4.8	5.7	8.7	6.9	1.6	2.3	7.7	63.6
5- 6h	1.2	3.6	5.9	0.4	2.9	6.1	9.3	4.8	10.2	0.7	4.2	4.6	53.9
6- 7h	2.8	3.7	5.1	1.5	0.9	4.8	1.8	6.7	12.1	0.2	4.9	2.1	46.6
7- 8h	2.6	3.9	6.6	1.3	1.6	3.2	2.4	2.8	11.1	0.0	6.7	1.0	43.2
8- 9h	2.6	4.3	7.8	0.6	1.3	3.9	7.8	9.7	5.6	0.0	7.0	1.3	51.9
9-10h	4.1	7.1	5.1	0.0	6.3	2.2	0.6	12.5	4.1	0.1	3.9	1.7	47.7
10-11h	3.7	5.7	2.7	0.3	6.1	5.1	1.0	9.6	5.5	0.0	3.8	1.4	44.9
11-12h	5.7	5.7	2.1	2.4	5.0	4.1	0.4	7.4	11.0	—	1.6	0.3	45.7
12-13h	4.3	6.0	6.9	3.9	11.2	5.0	3.6	5.6	15.6	0.1	0.9	0.0	63.1
13-14h	5.3	5.4	12.7	2.2	7.8	9.4	0.6	6.2	0.7	0.4	2.0	0.1	52.8
14-15h	4.9	4.4	9.0	1.1	11.2	8.3	0.1	9.0	13.6	0.2	4.0	0.1	65.9
15-16h	3.1	3.4	8.8	3.3	1.8	9.0	0.7	12.4	4.1	4.5	2.6	2.0	55.7
16-17h	3.4	3.4	10.7	3.3	0.0	4.6	4.0	8.1	4.4	1.4	2.3	3.7	49.3
17-18h	2.6	2.0	5.9	1.5	0.5	4.8	0.3	10.6	3.4	1.5	1.3	6.4	40.8
18-19h	3.2	1.9	5.0	2.9	3.7	5.6	0.6	14.4	6.3	0.9	0.6	7.3	52.4
19-20h	3.3	1.7	6.1	4.4	0.0	6.0	0.8	12.1	4.6	1.1	25.5	6.5	72.1
20-21h	3.8	3.0	4.8	4.7	—	4.4	4.1	2.2	1.3	0.7	12.2	12.7	53.9
21-22h	1.9	3.6	2.2	4.8	1.4	7.7	10.8	5.6	1.1	0.1	1.3	10.6	51.1
22-23h	3.0	2.8	2.2	1.7	1.7	8.6	5.3	9.4	1.0	0.0	0.4	4.4	40.5
23-24h	9.6	1.7	2.8	1.2	3.5	13.4	7.5	8.1	6.8	0.0	0.3	4.6	59.5
統計 Total	82.1	78.8	133.3	69.9	102.1	148.7	105.4	188.2	144.3	15.2	90.5	109.3	1267.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	3	6	4	2	5	7	3	3	2	1	1	5	42
1- 2h	4	2	5	2	5	8	5	3	3	1	0	5	43
2- 3h	1	2	4	4	4	5	2	6	3	1	2	7	41
3- 4h	2	3	6	5	6	6	2	5	3	1	3	7	49
4- 5h	4	3	6	3	4	7	3	4	4	1	4	7	50
5- 6h	4	2	8	3	5	7	3	5	7	1	3	6	54
6- 7h	6	4	7	4	2	8	2	4	7	1	5	5	53
7- 8h	5	4	7	4	4	4	2	6	7	0	5	2	50
8- 9h	4	4	7	3	2	4	3	4	6	0	3	2	42
9-10h	5	5	8	0	2	3	1	4	4	1	5	3	41
10-11h	5	5	8	1	3	5	1	5	4	0	3	2	42
11-12h	5	5	5	3	2	5	1	5	3	0	3	2	39
12-13h	5	3	7	2	3	5	3	5	4	1	3	0	41
13-14h	6	4	8	2	2	5	1	4	4	1	2	1	40
14-15h	5	4	8	2	3	5	1	3	2	1	2	1	37
15-16h	4	4	7	3	4	6	3	4	5	3	4	2	49
16-17h	5	5	9	3	0	6	2	5	4	1	2	3	45
17-18h	5	4	9	3	1	5	1	4	4	2	2	3	45
18-19h	6	4	7	3	1	6	2	5	3	2	2	4	45
19-20h	4	2	6	4	0	6	2	5	3	3	3	5	43
20-21h	3	7	5	3	0	6	2	3	2	2	3	5	41
21-22h	4	7	3	3	2	6	3	2	3	1	2	5	41
22-23h	4	3	5	2	2	5	3	4	4	0	2	5	39
23-24h	4	4	4	3	3	6	3	4	4	0	2	4	41
合計 Sum	103	96	153	67	65	136	54	102	95	25	66	91	1053
< 0.1 mm	109	110	92	49	45	58	47	31	41	20	33	51	686

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	6.5	5.3	6.9	5.2	5.1	7.5	6.5	7.3	5.3	4.1	5.9	5.8	6.0
2h	6.5	5.6	7.4	5.5	5.2	7.8	6.5	5.8	5.3	4.3	5.7	6.7	6.0
3h	6.7	5.2	7.6	4.8	5.5	8.2	6.8	6.4	5.3	4.6	6.3	6.2	6.1
4h	6.1	5.9	7.5	5.6	6.4	8.2	6.9	6.6	5.8	4.8	5.9	6.8	6.4
5h	6.1	6.5	7.3	5.6	6.7	8.3	8.2	7.8	6.1	4.5	6.1	7.1	6.7
6h	6.1	7.3	8.3	6.5	6.9	8.5	8.0	7.5	6.2	4.7	6.6	7.9	7.0
7h	7.3	7.9	8.5	6.1	6.4	8.7	8.2	7.7	6.2	5.0	7.1	7.8	7.2
8h	6.9	7.8	7.9	5.9	5.9	8.4	7.5	7.0	6.1	4.4	6.8	7.8	6.9
9h	6.9	7.6	7.5	6.2	5.6	8.4	6.9	7.4	6.3	4.4	6.3	6.9	6.7
10h	6.6	8.3	7.8	6.1	5.9	8.1	7.2	7.4	5.9	4.4	7.2	8.1	6.9
11h	6.9	8.3	7.9	6.3	6.1	8.2	7.5	7.5	6.0	4.5	7.1	8.5	7.1
12h	6.7	8.4	7.5	6.3	6.2	7.7	7.6	7.4	6.8	5.3	7.3	8.8	7.2
13h	6.9	8.2	7.7	6.4	6.4	8.0	7.3	7.0	7.3	5.3	7.4	8.1	7.2
14h	6.1	7.7	7.9	6.3	6.9	8.6	7.7	6.9	7.5	6.4	6.8	8.7	7.3
15h	5.6	7.2	7.4	6.6	7.2	8.8	7.1	6.6	7.8	6.7	6.6	8.3	7.2
16h	6.8	7.2	7.3	6.8	6.6	8.9	7.7	7.4	7.4	6.6	6.8	8.4	7.4
17h	6.6	7.7	7.4	6.2	6.4	9.3	7.6	7.3	7.5	6.3	6.8	8.1	7.3
18h	6.3	7.7	8.1	6.6	6.6	8.7	7.2	7.6	8.2	6.3	5.8	7.4	7.2
19h	5.9	6.7	7.9	6.3	6.4	8.8	7.1	8.1	7.3	4.6	6.6	7.2	6.9
20h	6.0	6.1	6.9	5.5	5.6	8.4	6.6	6.8	5.8	4.8	6.4	7.5	6.4
21h	6.2	6.2	7.4	4.7	4.7	8.1	6.2	5.6	5.8	4.9	6.4	6.6	6.1
22h	6.1	6.9	7.7	5.1	4.5	7.8	5.6	6.0	5.9	5.1	6.3	6.0	6.1
23h	6.5	6.2	7.5	4.9	4.6	8.4	6.0	7.5	5.8	5.2	6.1	6.3	6.3
24h	6.4	6.3	7.5	4.6	4.9	8.1	6.4	7.1	6.1	4.7	5.3	6.0	6.1
平均 Mean	6.4	7.0	7.6	5.8	5.9	8.3	7.1	7.1	6.4	5.1	6.5	7.4	6.7

廣島

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	4	·	3	2	4	3	2	3	4	7	3	38
1— 3	3	5	4	5	3	3	1	1	·	1	·	3	29
3— 5	1	3	·	·	1	·	·	3	1	1	2	·	12
5— 10	2	1	5	1	·	3	·	1	2	1	1	1	18
10— 15	3	1	·	·	2	1	3	3	1	·	1	2	17
15— 20	1	1	1	·	1	1	1	1	1	·	·	2	10
20— 25	·	·	2	·	·	1	·	·	1	·	1	2	7
25— 30	·	1	1	2	·	·	·	·	·	·	·	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	1	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	1	1	·	1	·	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	16	13	11	10	15	9	13	11	7	13	13	144
<0.1 mm	7	5	4	2	5	2	6	2	3	2	3	6	47

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

廣島

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.25	—	—	—	0.65
6- 7h	0.00	0.00	1.40	3.80	9.38	3.90	4.90	1.50	2.29	0.70	0.00	0.00	27.87
7- 8h	1.65	5.61	7.94	15.40	19.10	7.90	8.70	9.72	14.07	12.62	3.10	0.33	105.14
8- 9h	10.53	12.03	13.26	18.83	19.35	11.00	15.00	14.95	16.72	23.14	13.32	8.15	176.28
9-10h	15.32	14.01	14.74	18.52	18.65	13.86	21.60	16.50	19.36	26.15	15.19	11.70	205.60
10-11h	15.66	12.55	13.16	19.05	19.35	14.30	22.20	16.55	20.46	27.70	15.16	10.60	206.74
11-12h	15.35	11.42	13.18	20.60	18.10	12.10	17.40	12.90	19.97	24.63	16.60	7.02	189.27
12-13h	15.61	10.23	13.18	20.13	17.70	10.90	18.20	13.46	18.40	19.42	13.25	7.42	177.90
13-14h	17.28	10.70	14.05	22.48	17.55	12.20	17.80	16.02	18.32	21.64	14.70	9.61	192.35
14-15h	18.79	12.34	14.39	22.30	17.28	12.30	18.00	15.98	17.06	21.36	15.35	10.35	195.50
15-16h	16.95	13.61	14.53	21.19	17.00	9.00	16.56	17.00	15.58	18.63	15.36	7.65	183.06
16-17h	5.54	9.37	10.40	18.77	17.15	7.20	12.80	13.70	12.57	16.98	7.31	3.80	135.59
17-18h	0.00	0.90	4.56	13.30	14.70	4.80	9.85	8.40	7.55	5.72	0.20	0.00	69.98
18-19h	—	—	0.00	2.25	2.82	0.20	2.60	2.00	1.75	—	—	—	11.62
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	132.68	112.77	134.79	216.62	208.53	119.66	185.61	158.68	181.35	218.69	129.54	76.63	1878.55
豊間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	42	35	36	56	48	28	42	38	50	63	42	25	42

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	2.67	3.89	7.36	12.34	16.60	21.86	27.10	26.32	22.55	15.78	11.98	5.08	14.46
	2h	2.54	3.55	7.00	11.81	16.08	21.51	26.69	25.86	22.23	15.38	11.76	4.94	14.11
	3h	2.46	3.28	6.74	11.33	15.64	21.14	26.30	25.57	21.82	15.13	11.62	4.76	13.82
	4h	2.32	3.00	6.48	10.86	15.21	20.86	25.97	25.24	21.64	14.89	11.34	4.58	13.53
	5h	2.18	2.87	6.27	10.45	14.85	20.51	25.73	25.01	21.36	14.60	11.15	4.43	13.28
	6h	2.07	2.70	6.11	10.27	14.91	20.59	25.64	24.93	21.09	14.30	10.96	4.35	13.16
	7h	1.95	2.63	6.16	10.97	15.68	21.31	26.33	25.50	21.49	14.30	10.89	4.20	13.45
	8h	2.08	2.79	7.01	12.72	17.35	22.47	27.37	26.70	23.18	15.00	11.28	4.45	14.37
	9h	2.57	4.05	8.80	16.93	21.05	25.14	29.84	29.68	26.05	16.79	12.53	5.65	16.59
	10h	4.30	6.52	11.65	20.59	24.80	28.04	32.80	32.17	29.70	20.67	14.45	7.71	19.45
	11h	6.45	8.56	13.88	24.65	28.16	30.59	35.43	34.79	32.74	23.44	16.41	9.83	22.08
	12h	8.93	10.47	15.86	27.32	30.68	32.45	37.52	37.01	34.40	25.02	17.86	11.37	24.07
	13h	10.39	11.84	17.56	29.41	32.12	33.23	39.25	38.51	35.28	26.13	18.83	12.48	25.42
	14h	11.26	12.29	17.85	29.85	32.37	33.52	39.99	38.81	35.37	25.94	18.81	12.56	25.72
	15h	10.62	12.48	17.63	28.86	31.24	32.52	39.34	38.73	33.79	24.69	17.84	11.79	24.96
	16h	9.05	10.82	16.42	26.41	29.64	31.84	37.86	37.04	31.74	22.64	16.65	10.61	23.39
	17h	7.21	8.91	14.34	23.88	27.76	30.07	36.06	34.75	29.35	21.26	15.42	9.09	21.51
	18h	5.85	7.44	12.53	20.85	25.35	28.23	34.00	32.05	27.40	19.80	14.49	8.00	19.67
	19h	5.06	6.45	11.19	18.13	22.86	26.52	31.99	30.25	25.81	18.83	13.89	7.29	18.19
	20h	4.44	5.70	10.25	16.45	21.02	25.18	30.56	29.08	25.36	18.08	13.43	6.80	17.20
	21h	3.95	5.13	9.54	15.22	19.81	24.29	29.60	28.25	24.37	17.52	13.00	6.31	16.42
	22h	3.59	4.71	8.99	14.33	18.81	23.64	28.80	27.63	23.82	16.97	12.61	5.93	15.82
	23h	3.24	4.42	8.51	13.62	18.05	23.02	28.18	27.13	23.30	16.50	12.19	5.57	15.31
	24h	2.95	4.09	8.07	12.96	17.29	22.52	27.63	26.65	22.78	16.02	11.92	5.15	14.84
	平均 Mean	4.92	6.19	10.68	17.93	21.97	25.88	31.25	30.32	26.53	18.74	13.80	7.21	17.95
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	4.97	5.93	9.79	16.68	20.52	24.42	29.45	28.92	25.59	18.75	13.92	7.35	17.19
	0.2 m. 〃 〃	5.59	6.29	9.74	16.11	19.85	23.80	28.70	28.58	25.70	19.40	14.59	8.25	17.22
	0.3 m. 〃 〃	6.74	7.17	10.23	16.02	19.58	23.40	28.04	28.23	25.88	20.11	15.53	9.55	17.51
	0.3 m. 〃 〃	7.30	7.25	9.94	14.69	17.94	21.25	25.05	25.84	23.92	19.34	15.73	10.23	16.54
	1.2 m. 〃 〃	12.45	11.09	11.41	13.40	15.50	17.69	20.34	21.87	22.18	20.59	18.79	15.75	16.76
	3.0 m. 〃 〃	16.35	14.87	13.59	13.89	14.45	15.52	16.70	18.00	19.13	19.39	19.03	18.09	16.62

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.32	1.21	1.55	1.59	1.78	1.22	1.51	1.36	1.65	1.97	1.54	1.58	1.61
2h	1.93	1.51	1.67	1.44	1.82	1.28	1.46	1.19	1.53	1.80	1.74	1.47	1.57
3h	2.04	1.40	1.85	1.48	1.70	1.33	1.78	1.50	1.63	2.05	1.64	1.62	1.67
4h	2.13	1.32	1.81	1.55	1.80	1.24	1.61	1.40	1.78	1.98	1.65	1.60	1.66
5h	1.58	1.37	1.77	1.75	1.63	1.10	1.60	1.25	1.79	1.86	1.71	1.61	1.59
6h	2.09	1.51	1.65	1.67	1.79	1.21	1.45	1.40	1.73	1.75	1.93	1.53	1.65
7h	1.95	1.41	1.80	1.64	2.06	1.39	1.63	1.59	1.76	1.90	1.89	1.67	1.72
8h	2.11	1.78	1.94	1.70	2.17	1.32	1.51	1.81	2.02	2.31	1.86	1.65	1.85
9h	1.91	1.76	2.15	1.51	2.03	1.43	1.91	1.89	1.96	2.50	1.80	1.66	1.88
10h	2.07	2.21	2.11	2.05	2.64	1.95	2.56	2.35	2.16	2.56	1.82	1.85	2.19
11h	2.13	2.38	2.60	2.65	3.00	2.31	3.13	2.78	2.48	2.57	1.85	2.14	2.50
12h	2.81	2.64	2.71	2.93	3.32	2.75	3.50	3.08	2.72	2.75	2.04	2.46	2.81
13h	3.10	2.81	3.06	3.44	3.43	2.94	3.86	3.15	3.01	2.94	2.05	2.58	3.03
14h	3.43	3.26	3.12	3.54	3.88	3.03	3.74	3.56	3.11	2.94	2.11	2.55	3.19
15h	3.30	3.19	2.99	3.36	3.91	2.99	3.96	3.49	3.01	2.99	2.17	2.79	3.13
16h	3.38	3.37	3.24	3.42	3.54	3.11	3.84	3.47	2.92	2.52	2.09	2.82	3.14
17h	2.89	2.91	2.59	2.81	3.33	2.65	3.45	2.76	2.39	2.12	1.53	2.12	2.63
18h	2.66	2.46	2.08	1.95	2.84	2.00	3.02	2.31	1.80	1.56	1.18	1.81	2.14
19h	2.02	2.10	1.38	1.56	1.84	1.44	2.17	2.15	1.50	1.66	1.29	1.77	1.74
20h	2.25	1.95	1.62	1.01	1.73	0.91	1.83	1.45	1.61	1.52	1.48	2.14	1.63
21h	2.04	1.54	1.50	0.98	1.75	1.03	1.40	1.44	1.70	1.66	1.47	1.99	1.54
22h	2.15	1.54	1.78	1.15	1.83	0.99	1.29	1.26	1.62	1.76	1.51	1.89	1.56
23h	2.20	1.48	1.60	1.48	1.86	0.90	1.18	1.28	1.60	1.95	1.49	1.65	1.56
24h	1.96	1.33	1.74	1.62	1.67	1.25	1.12	1.46	1.64	1.97	1.51	1.62	1.57
平均 Mean	2.35	2.02	2.10	2.01	2.39	1.74	2.27	2.06	2.05	2.15	1.72	1.94	2.07

廣島

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	111	113	161	71	111	50	12	22	68	97	61	92	969
北北東 NNE	156	194	239	181	206	68	64	133	174	236	231	280	2162
北東 NE	53	140	65	46	76	10	35	76	149	193	182	125	1150
東北東 ENE	1	36	11	2	12	1	5	24	21	42	30	48	233
東 E	0	8	15	0	3	2	5	14	16	9	14	8	94
東南東 ESE	0	2	3	0	0	2	2	6	12	3	10	5	45
南東 SE	0	4	8	3	1	0	6	14	6	7	16	1	66
南南東 SSE	1	0	3	4	3	0	9	10	6	4	0	0	40
南 S	5	4	5	12	9	13	57	45	12	16	15	3	196
南南西 SSW	19	1	9	29	19	38	62	48	47	18	15	7	312
南西 SW	44	38	56	141	117	200	256	156	87	40	12	13	1160
西南西 WSW	48	12	36	53	39	95	77	52	13	18	11	14	468
西 W	145	17	23	36	44	36	27	39	18	13	42	45	485
西北西 WNW	35	16	16	15	11	30	3	10	0	5	2	17	160
北西 NW	38	24	15	20	17	17	14	4	20	2	13	15	199
北北西 NNW	48	13	18	23	21	37	12	25	23	13	8	24	265
靜穩 Calm	40	74	61	84	55	121	98	66	43	28	58	47	780
平均方向 Res. Dir.	N 34° W	N 18° E	N 6° E	N 41° W	N 11° W	S 81° W	S 49° W	S 88° W	N 21° E	N 27° E	N 28° E	N 18° E	N 4° W
同上回數 Res. Freq. %	50	60	53	27	37	42	45	10	36	61	59	66	31

廣島

大正九年 **HIROSIMA.** 1920

廣島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	1.7	2.0	2.1	2.4	2.5	1.6	2.4	1.9	1.8	2.4	2.1	2.5	2.1
北北東 NNE	1.8	2.0	2.3	1.9	2.4	1.7	2.5	1.8	2.3	2.3	1.9	1.8	2.1
北東 NE	1.8	1.8	2.3	2.2	3.3	1.9	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1
東北東 ENE	1.9	2.2	2.6	1.9	2.6	2.3	3.1	3.3	2.3	2.4	1.6	1.6	2.2
東 E	—	2.1	2.4	—	4.6	2.7	2.6	1.4	1.7	1.7	1.3	1.7	1.9
東南東 ESE	—	1.1	2.3	—	—	1.8	3.0	3.1	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8
南東 SE	—	2.2	2.4	1.1	1.8	—	2.1	2.4	2.5	2.1	1.8	1.6	2.1
南南東 SSE	1.7	—	2.9	2.4	2.2	—	3.5	3.1	2.2	2.2	—	—	2.8
南 S	2.1	2.8	2.8	2.5	3.3	4.1	3.0	2.3	2.2	2.5	1.9	1.0	2.6
南南西 SSW	2.5	3.0	3.3	2.7	3.0	2.5	3.2	2.5	2.4	2.6	1.7	3.1	2.7
南西 SW	3.8	2.6	3.0	2.8	3.0	2.3	2.9	2.7	2.8	2.4	2.0	4.1	2.7
西南西 WSW	3.1	3.0	1.6	2.2	2.4	2.3	2.2	2.0	2.7	1.8	2.5	1.6	2.3
西 W	3.7	5.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.5	1.9	1.4	2.1	1.4	2.7	2.5
西北西 WNW	2.9	4.0	1.8	2.3	2.0	1.4	2.8	1.7	—	1.5	4.1	2.6	2.5
北西 NW	2.1	3.7	1.5	1.4	1.7	1.4	1.1	1.7	1.5	1.5	2.1	3.8	2.1
北北西 NNW	1.5	2.7	2.3	2.3	1.9	1.6	1.3	1.7	1.7	2.6	1.5	1.9	1.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
西北西	WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北西	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 87° W	N 78° W	N 87° W	W	N 87° W	S 82° W	S 70° W	S 60° W	S 85° W	S 85° W	S 83° W	S 68° W	S 86° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	99	100	98	92	72	70	12	89	94	17	88

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.73	2.07	2.73	4.47	4.70	4.93	5.56	5.34	4.44	3.83	1.89	1.42	3.59
	B	1.51	1.62	2.06	3.80	4.28	3.49	5.17	4.53	3.91	3.44	1.70	1.23	3.06
百葉箱內 In Screen		0.80	0.67	0.84	1.34	1.81	1.28	1.67	1.53	1.48	1.53	0.79	0.79	1.21

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

松山

大正九年 **MATUYAMA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.51	771.0	5	744.9	13
二月 Feb.	**764.65**	**773.7**	12	750.4	1
三月 Mar.	763.34	770.5	1	751.9	15
四月 April	760.60	765.8	7	753.2	21
五月 May	753.51	760.2	30	**733.3**	7
六月 June	753.64	759.2	11	744.9	27
七月 July	755.48	759.5	1	788.6	24
八月 Aug.	**751.87**	759.1	30	741.2	4
九月 Sept.	757.27	766.4	21	744.1	30
十月 Oct.	760.32	768.3	25	751.0	13,21
十一月 Nov.	762.59	771.3	14	755.4	9
十二月 Dec.	763.94	772.1	10	752.6	7
全年 Annual	759.14	773.7	12 II	733.3	7 V

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	4.65	9.20	0.81	**8.39**	16.3	27	15.5	11	96.6	23	18.9
二月 Feb.	**4.36**	8.85	**0.39**	8.46	13.1	21	13.6	16	**93.4**	11	20.2
三月 Mar.	8.12	13.25	3.99	9.26	16.1	20	20.4	20	98.1	5	22.3
四月 April	13.08	19.57	7.16	**12.41**	**17.5**	19	23.8	19	1.7	23	22.1
五月 May	16.63	22.52	11.36	11.16	16.4	14	26.8	27	6.9	14	19.9
六月 June	21.45	26.47	17.42	9.05	15.7	7	30.9	9	12.2	1	18.7
七月 July	**26.74**	**31.86**	22.68	9.18	13.1	21	**34.3**	6	20.3	21	14.0
八月 Aug.	26.02	31.05	22.21	8.84	12.5	19	33.7	1	18.2	6	15.5
九月 Sept.	23.36	28.75	19.21	9.53	12.9	27	33.2	1	14.8	27	18.4
十月 Oct.	16.88	23.65	11.48	12.17	16.6	31	28.6	4	7.5	23,30	21.1
十一月 Nov.	13.40	19.36	8.42	10.94	15.6	7	24.9	2	2.7	29	22.2
十二月 Dec.	7.63	12.48	3.24	9.24	16.1	1	20.4	3	98.8	29	21.6
全年 Annual	15.19	20.58	10.70	9.89	17.5	19 IV	34.3	6 VII	93.4	11 II	40.9

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.74**	8.0	7	2.4	14
二月 Feb.	4.79	9.6	1,2	**1.5**	10
三月 Mar.	6.36	12.0	31	2.6	13
四月 April	8.10	14.5	3	4.1	23
五月 May	10.80	14.5	6	6.8	16
六月 June	15.26	22.5	16	9.5	7
七月 July	19.64	23.5	2	14.1	16
八月 Aug.	**20.40**	**25.2**	13	14.6	6
九月 Sept.	16.92	23.3	1	10.0	27
十月 Oct.	10.91	17.1	4	6.6	30
十一月 Nov.	9.27	16.4	9,10	4.9	29
十二月 Dec.	5.81	12.8	3	3.1	23
全年 Annual	11.08	25.2	13 VIII	1.5	10 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	74.3	40	27
二月 Feb.	76.0	36	13
三月 Mar.	77.5	34	19
四月 April	73.2	**31**	18
五月 May	78.1	32	16
六月 June	81.0	39	7
七月 July	76.5	43	16
八月 Aug.	**82.6**	51	2
九月 Sept.	80.1	44	11
十月 Oct.	77.2	40	9
十一月 Nov.	80.0	42	6
十二月 Dec.	**73.1**	41	8,23,24
全年 Annual	77.5	31	18 IV

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	87.8	32.0	12	6.8	7
二月 Feb.	76.8	21.9	5	3.5	5
三月 Mar.	129.7	23.8	15	5.4	9,15
四月 April	63.5	17.7	1	4.2	1
五月 May	125.2	33.4	7	13.0	7
六月 June	152.2	41.0	27	8.3	16
七月 July	42.7	19.5	24	7.0	10
八月 Aug.	**325.8**	**93.1**	17	15.0	27
九月 Sept.	133.4	40.9	25	**23.4**	25
十月 Oct.	**39.1**	11.1	21	6.8	14
十一月 Nov.	94.7	35.4	9	22.9	4
十二月 Dec.	111.4	27.2	2	8.4	18
全年 Annual	1382.3	93.1	17 VIII	23.4	25 IX

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.53**	13.5	W	21
二月 Feb.	2.67	15.2	W	24
三月 Mar.	2.57	11.7	NW	23
四月 April	2.32	9.3	SW	21
五月 May	2.60	17.3	S	7
六月 June	2.33	7.9	S	15
七月 July	2.52	14.2	SE	16
八月 Aug.	2.11	10.2	NE	14
九月 Sept.	2.00	6.8	W,NE,N	7,11,30
十月 Oct.	2.18	8.0	NW	1
十一月 Nov.	**1.93**	8.4	WNW,SW	4,21
十二月 Dec.	2.75	**23.7**	W	7
全年 Annual	2.46	23.7	W	7 XII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	10	9	12	0	0	1	2	12	6	9	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	10	5	3	0	0	3	1	12	6	3	16	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	17	12	1	1	0	0	1	2	15	10	4	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	0	0	0	0	2	8	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	8	0	0	0	1	0	4	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
六月 June	16	13	0	0	0	0	0	2	21	5	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	0
七月 July	9	6	0	0	0	0	0	3	10	2	1	0	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0	3
八月 Aug.	14	11	0	0	0	2	0	4	9	3	2	0	0	0	0	0	0	26	31	0	25	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	0	0	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	8	27	0	8	0	1
十月 Oct.	7	5	0	0	0	1	0	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	2	0	3	10	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	10	0	6	0	0	0	0	12	3	2	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	148	111	15	22	0	6	7	30	133	52	24	52	0	36	1	0	0	66	123	0	62	0	9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.91

松山
MATUYAMA.

大正九年 1920

松山

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.55	764.86	763.68	760.94	753.68	753.73	755.64	751.96	757.61	760.30	762.72	763.82	759.29
2h	762.66	764.80	763.52	760.89	753.55	753.66	755.58	751.80	757.45	760.26	762.64	763.90	759.23
3h	762.62	764.67	763.38	760.69	753.58	753.60	755.51	751.78	757.31	760.17	762.61	763.85	759.10
4h	762.47	764.53	763.20	760.60	753.55	753.63	755.54	751.72	757.25	760.18	762.49	763.73	759.08
5h	762.49	764.51	763.37	760.64	753.71	753.81	755.67	751.77	757.31	760.34	762.52	763.70	759.15
6h	762.70	764.68	763.54	760.87	753.88	753.95	755.83	751.95	757.48	760.51	762.69	763.89	759.33
7h	762.85	764.87	763.79	761.09	754.01	754.10	755.95	752.15	757.63	760.74	762.94	764.12	759.52
8h	763.01	764.99	764.02	761.22	754.09	754.19	756.05	752.19	757.76	760.92	763.22	764.34	759.67
9h	763.24	765.17	764.15	761.32	754.07	754.06	755.93	752.26	757.86	760.97	763.32	764.60	759.75
10h	763.46	765.14	764.05	761.33	754 00	754.02	755.92	752.34	757.85	760.89	763.27	764.61	759.74
11h	763.17	765.06	763.80	761.10	753.82	753.92	755.81	752.19	757.64	760.66	762.95	764.25	759.53
12h	762.51	764.58	763.42	760.82	753.58	753.81	755.68	751.96	757.31	760.27	762.35	763.78	759.17
13h	761.92	763.89	762.89	760.48	753.28	753.54	755.42	751.82	756.97	759.84	761.90	763.44	758.83
14h	761.64	763.66	762.54	760.03	752.93	753.30	755.13	751.52	756.61	759.56	761.68	763.31	758.49
15h	761.65	763.60	762.43	759.72	752.63	753.09	754.91	751.35	756.43	759.55	761.70	763.28	758.36
16h	761.68	763.75	762.36	759.55	752.45	752.90	754.80	751.32	756.40	759.62	761.84	763.41	758.34
17h	761.89	764.01	762.52	759.61	752.52	752.84	754.67	751.31	756.50	759.74	761.99	763.60	758.43
18h	762.15	764.37	762.80	759.75	752.67	753.01	754.71	751.34	756.63	759.99	762.30	763.94	758.64
19h	762.36	764.61	763.03	760.05	753.04	753.19	754.92	751.58	756.89	760.21	762.56	764.12	758.88
20h	762.56	764.96	763.29	760.41	753.43	753.51	755.19	751.85	757.33	760.40	762.72	764.22	759.16
21h	762.65	765.12	763.51	760.75	753.82	753.83	755.54	752.13	757.59	760.59	762.89	764.23	759.39
22h	762.73	765.31	763.67	760.80	753.95	753.94	755.68	752.17	757.62	760.67	762.93	764.30	759.48
23h	762.72	765.30	763.63	760.86	754.01	753.90	755.63	752.25	757.58	760.65	762.94	764.20	759.48
24h	762.54	765.23	763.47	760.81	753.96	753.84	755.61	752.22	757.50	760.60	762.89	764.02	759.39
平均 Mean	762.51	764.65	763.34	760.60	753.51	753.64	755.48	751.87	757.27	760.32	762.59	763.94	759.14

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.73	2.41	5.74	9.42	13.04	18.82	23.87	23.50	20.52	13.59	11.08	5.68	12.53
2h	2.63	2.18	5.66	9.04	12.73	18.64	23.65	23.25	20.33	13.22	10.78	5.36	12.29
3h	2.65	2.01	5.28	8.74	12.37	18.41	23.41	23.07	20.13	13.13	10.46	5.29	12.08
4h	2.51	1.84	5.09	8.48	12.11	18.25	23.20	22.88	19.97	12.98	10.42	5.23	11.91
5h	2.39	1.56	4.94	8.28	11.88	17.88	23.11	22.67	19.90	12.68	10.24	5.30	11.74
6h	2.42	1.41	4.87	8.17	12.60	18.42	23.55	22.66	19.86	12.45	10.10	5.35	11.82
7h	2.32	1.58	5.12	10.46	14.95	19.76	25.30	24.16	21.36	13.28	10.05	5.32	12.81
8h	2.79	2.80	6.70	12.86	16.87	21.36	26.95	25.95	23.33	16.67	11.96	5.95	14.52
9h	4.46	4.78	8.36	14.74	18.23	22.73	28.35	27.35	25.22	19.15	14.36	7.82	16.30
10h	6.01	6.28	9.79	16.25	19.23	23.56	29.44	28.09	26.44	20.76	16.09	9.54	17.61
11h	7.16	7.06	10.83	16.83	19.93	24.10	29.84	28.86	26.88	21.85	17.26	10.44	18.40
12h	7.60	7.46	11.47	17.70	20.63	24.60	30.01	29.09	27.11	22.18	18.07	10.81	18.89
13h	8.14	7.73	11.83	18.06	20.99	24.74	30.36	29.39	27.24	22.51	18.37	11.30	19.22
14h	8.19	7.80	11.83	18.19	21.29	24.76	30.45	29.73	27.43	22.62	18.36	11.50	19.35
15h	7.96	7.61	11.71	18.01	21.14	24.73	30.33	29.57	27.31	22.33	17.76	11.17	19.14
16h	7.58	7.43	11.37	17.73	20.81	24.60	29.95	29.24	26.99	21.30	17.01	10.29	18.69
17h	6.44	6.54	10.86	16.93	20.20	24.08	29.33	28.46	26.00	19.51	15.44	9.09	17.74
18h	5.31	5.45	9.86	15.65	18.95	23.11	28.25	27.42	24.41	17.33	13.87	7.99	16.47
19h	4.62	4.44	8.52	13.79	17.38	22.01	27.07	26.30	23.02	16.11	12 92	7.42	15.30
20h	4.08	3.90	7.88	12.73	16.07	20.95	26.09	25.59	22.28	15.19	12.21	7.08	14.49
21h	3.76	3.64	7.38	11.39	15.15	20.27	25.62	24.99	21.76	14.76	11.63	6.68	13.92
22h	3.53	3.28	6 85	10.76	14.70	19.97	25.06	24.51	21.33	14.20	11.26	6.35	13.49
23h	3.32	2.78	6 53	10.12	14.08	19.66	24.43	24.12	21.05	13.83	11.09	6.23	13.10
24h	2.86	2 56	6.34	9.76	13.66	19.43	24.08	23.86	20.73	13.58	10.99	5.82	12.81
平均 Mean	4.65	4.36	8.12	13.08	16.63	21.45	26.74	26.02	23.36	16.88	13.40	7.63	15.19

松山

大正九年 **MATUYAMA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.45	4.70	6.10	7.59	10.13	14.64	19.10	19.83	16.35	10.44	8.89	5.62	10.65
2h	4.49	4.72	6.03	7.53	9.98	14.49	19.07	19.55	16.28	10.30	8.80	5.72	10.53
3h	4.46	4.64	6.05	7.42	9.92	14.40	19.04	19.39	16.21	10.32	8.74	5.73	10.53
4h	4.52	4.64	5.96	7.34	9.81	14.46	18.95	19.27	16.19	10.14	8.68	5.70	10.47
5h	4.55	4.63	5.92	7.41	9.73	14.32	18.77	19.11	16.00	10.06	8.65	5.69	10.40
6h	4.62	4.62	5.88	7.29	10.01	14.43	19.00	19.16	16.00	10.01	8.61	5.69	10.44
7h	4.59	4.67	5.98	7.81	10.55	14.81	19.29	19.57	16.53	10.25	8.62	5.69	10.70
8h	4.49	4.76	6.01	8.03	10.90	15.30	19.58	20.02	17.10	11.06	9.24	5.81	11.03
9h	4.54	4.89	6.26	8.15	11.12	15.35	19.70	20.43	17.20	11.31	9.63	5.95	11.21
10h	4.69	4.83	6.47	8.40	11.22	15.68	20.11	20.86	17.43	11.22	9.62	5.82	11.36
11h	4.85	4.80	6.58	8.24	11.27	15.88	19.93	21.06	17.67	11.22	9.66	5.83	11.42
12h	4.93	4.86	6.67	8.52	11.32	15.81	20.09	21.03	17.56	11.12	9.60	5.83	11.45
13h	4.99	4.85	6.64	8.41	11.14	15.71	19.89	21.15	17.49	11.26	9.64	5.89	11.41
14h	5.11	4.89	6.58	8.53	11.32	15.84	20.04	21.17	17.51	11.31	9.57	5.99	11.49
15h	5.03	4.88	6.70	8.51	11.34	15.86	20.30	21.25	17.47	11.28	9.62	5.79	11.50
16h	5.02	4.89	6.53	8.60	11.34	15.71	20.02	21.25	17.56	11.56	9.65	5.89	11.50
17h	5.11	4.99	6.62	8.63	11.21	15.80	19.85	21.03	17.52	11.88	10.00	6.18	11.57
18h	5.12	4.99	6.77	8.78	11.47	15.63	19.89	20.96	17.49	11.98	9.83	6.13	11.59
19h	4.96	4.96	6.80	8.79	11.57	15.64	19.98	21.06	17.44	11.45	9.51	5.90	11.51
20h	4.88	4.82	6.60	8.59	11.41	15.60	20.11	20.92	17.04	11.19	9.35	5.78	11.36
21h	4.70	4.80	6.44	8.20	11.03	15.43	19.74	20.73	16.84	10.81	9.26	5.74	11.14
22h	4.56	4.79	6.39	8.07	10.61	15.20	19.75	20.54	16.64	10.66	9.18	5.77	11.01
23h	4.53	4.76	6.35	7.88	10.40	15.19	19.70	20.34	16.42	10.56	9.08	5.65	10.91
24h	4.55	4.68	6.36	7.70	10.28	14.94	19.38	20.02	16.19	10.49	8.95	5.63	10.76
平均 Mean	4.74	4.79	6.56	8.10	10.80	15.26	19.64	20.40	16.92	10.91	9.27	5.81	11.08

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	79.6	84.0	86.3	84.6	90.2	89.8	87.1	92.4	90.9	89.0	87.9	80.4	86.9
2h	80.9	85.6	85.7	85.9	90.7	89.8	88.0	92.4	91.4	89.9	88.8	83.3	87.7
3h	80.0	85.4	87.2	86.4	91.9	90.4	89.2	92.6	92.2	90.1	89.7	84.0	88.3
4h	81.7	86.2	87.7	87.0	92.5	91.7	89.8	93.1	92.8	89.8	89.2	83.5	88.8
5h	82.0	87.8	88.3	88.2	93.1	92.9	89.4	93.7	92.1	90.6	89.9	82.8	89.3
6h	83.6	88.8	87.7	87.9	91.6	91.0	88.1	93.7	92.4	91.5	90.2	82.4	89.1
7h	84.2	88.4	87.6	81.5	83.5	86.4	80.7	87.5	87.1	88.8	90.9	82.6	85.8
8h	79.6	82.8	78.9	72.5	76.8	81.3	74.6	80.8	80.4	77.8	86.2	80.6	79.4
9h	71.2	75.0	74.2	65.4	72.3	75.6	69.0	76.0	72.5	68.5	77.4	72.7	72.5
10h	66.5	67.3	69.9	61.5	68.8	73.4	66.4	74.6	68.4	61.7	70.2	63.5	67.7
11h	64.2	63.6	66.4	58.5	66.2	71.8	64.5	72.6	67.7	57.7	65.0	60.0	64.9
12h	63.2	62.6	65.0	57.5	63.9	69.6	64.4	70.9	66.2	56.1	61.5	58.7	63.3
13h	61.5	61.6	63.8	55.4	61.9	68.8	62.5	70.2	65.5	55.9	60.4	57.3	62.1
14h	62.7	61.8	63.9	55.8	61.6	69.4	62.7	68.9	64.9	55.8	60.1	57.5	62.1
15h	62.5	62.0	65.3	56.5	61.8	69.7	63.8	69.8	65.5	56.8	62.6	56.9	62.8
16h	63.9	62.6	65.5	58.3	62.9	69.7	64.2	71.3	66.8	61.5	65.5	61.1	64.4
17h	70.0	67.8	68.0	61.2	64.8	71.9	66.0	73.4	70.1	70.1	74.9	69.3	69.0
18h	75.5	72.2	73.0	67.0	71.0	74.9	70.1	77.6	76.6	81.2	81.7	74.7	74.6
19h	77.2	76.7	80.0	74.8	78.4	79.7	75.4	83.2	83.3	83.4	83.9	75.0	79.3
20h	79.3	77.5	80.6	79.1	83.9	84.5	80.5	86.1	84.9	86.3	86.3	75.4	82.0
21h	78.5	78.4	81.3	80.9	86.1	86.8	81.3	88.2	86.5	85.7	88.3	76.7	83.2
22h	77.1	80.5	83.5	82.9	85.4	87.0	83.9	90.0	87.6	87.5	89.5	78.9	84.5
23h	77.4	82.9	84.9	84.3	86.7	88.7	86.7	91.2	88.2	88.7	89.6	77.4	85.6
24h	80.6	82.8	85.9	84.1	88.0	88.4	87.2	91.2	88.8	89.4	89.1	79.4	86.2
平均 Mean	74.3	76.0	77.5	73.2	78.1	81.0	76.5	82.6	80.1	77.2	80.0	73.1	77.5

松山

大正九年 **MATUYAMA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

松山

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.0	2.2	4.7	0.8	3.6	11.1	4.3	16.1	2.2	0.5	1.2	3.4	50.1
1- 2h	0.5	2.2	5.6	1.5	3.5	8.5	2.3	12.4	4.6	1.3	0.1	5.8	48.3
2- 3h	0.1	4.0	5.6	4.6	5.5	4.7	7.6	14.7	5.6	0.8	0.5	6.2	59.9
3- 4h	0.0	4.0	5.6	2.1	3.3	3.1	1.1	18.4	3.5	1.6	1.5	7.1	51.3
4- 5h	0.8	3.4	6.8	2.3	3.4	8.6	1.5	9.2	2.7	0.7	2.1	12.9	54.4
5- 6h	1.6	4.0	8.1	2.8	4.5	9.9	0.2	17.2	4.8	8.1	1.6	8.8	71.6
6- 7h	1.9	5.4	5.0	5.0	3.3	9.2	0.0	11.6	12.7	0.5	3.8	8.7	67.1
7- 8h	1.7	5.8	5.1	3.1	3.1	9.7	0.3	18.0	3.6	0.4	4.3	3.3	58.4
8- 9h	3.2	4.0	4.0	7.8	4.7	6.3	0.1	4.3	6.9	0.3	1.4	3.0	46.0
9-10h	6.2	4.2	2.2	3.5	4.5	3.6	0.9	4.8	6.1	1.0	2.7	3.4	43.1
10-11h	5.6	2.6	2.3	1.2	5.1	2.7	0.7	6.1	1.3	0.3	3.6	3.4	34.9
11-12h	6.9	2.9	4.5	2.2	5.9	5.2	1.5	8.5	3.4	0.7	2.0	2.0	45.7
12-13h	8.3	1.7	2.7	2.1	10.1	5.8	5.5	12.3	24.6	0.7	2.6	2.0	78.4
13-14h	9.3	2.9	6.7	1.6	10.0	10.1	3.2	23.4	16.6	1.5	2.0	0.3	87.6
14-15h	8.9	3.4	6.6	4.7	10.6	9.1	1.5	13.5	4.1	4.2	2.6	0.6	69.8
15-16h	8.9	4.6	13.9	1.7	0.5	4.5	1.4	25.3	7.8	1.7	6.9	1.1	78.3
16-17h	10.3	4.2	10.9	0.4	13.0	6.7	0.9	13.9	6.8	1.5	1.5	1.7	71.8
17-18h	2.5	2.3	5.4	1.2	4.7	6.1	0.2	13.9	1.8	3.1	1.4	2.8	45.4
18-19h	2.0	2.4	4.5	3.0	4.7	6.1	0.1	18.0	2.7	1.3	1.2	2.8	48.8
19-20h	2.4	1.6	7.8	3.8	1.4	8.8	0.2	15.3	1.7	3.8	1.3	8.0	56.1
20-21h	1.0	3.2	4.4	2.7	7.4	2.7	1.3	12.5	4.8	1.1	12.8	7.4	61.3
21-22h	4.0	2.1	2.2	0.9	5.0	1.4	2.3	9.9	2.9	1.3	27.5	5.1	64.6
22-23h	1.3	1.8	1.5	1.9	5.0	3.1	3.1	14.6	1.2	0.9	8.5	8.9	51.8
23-24h	0.4	1.9	3.6	2.6	2.4	5.2	2.5	11.9	1.0	1.8	1.6	2.7	37.6
總計 Total	87.8	76.8	129.7	63.5	125.2	152.2	42.7	325.8	133.4	39.1	94.7	111.4	1382.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	0	4	6	3	3	7	3	6	3	2	2	5	44
1- 2h	2	4	3	3	3	7	2	6	2	2	1	7	42
2- 3h	1	3	5	3	5	8	3	4	4	2	2	7	47
3- 4h	0	3	8	4	6	7	5	5	4	2	4	4	52
4- 5h	2	4	8	5	6	8	2	5	5	2	3	5	55
5- 6h	5	5	10	5	6	7	1	5	5	3	2	4	58
6- 7h	4	3	8	5	6	9	0	5	4	2	5	6	57
7- 8h	3	6	8	4	4	8	1	5	5	1	3	5	53
8- 9h	5	5	8	3	4	9	1	4	6	1	5	3	54
9-10h	5	3	6	2	3	6	2	5	4	1	3	2	42
10-11h	7	3	6	2	3	4	1	4	4	1	2	2	39
11-12h	7	4	6	3	4	4	1	5	3	1	3	2	43
12-13h	6	5	8	3	4	5	1	3	4	2	3	2	46
13-14h	6	4	7	3	1	7	1	6	5	1	1	1	43
14-15h	7	6	8	3	1	6	2	5	4	2	2	3	49
15-16h	6	4	9	4	2	4	3	6	4	2	1	3	48
16-17h	4	5	7	2	1	5	2	5	3	2	2	3	41
17-18h	4	3	8	5	1	6	1	5	4	4	3	4	48
18-19h	4	3	6	4	1	6	1	4	3	5	3	4	44
19-20h	4	2	6	5	1	7	1	4	3	3	2	4	42
20-21h	4	4	8	4	2	4	3	3	2	3	5	4	46
21-22h	4	4	6	4	3	4	3	2	3	4	5	4	46
22-23h	3	4	3	3	4	4	4	6	1	3	3	4	42
23-24h	2	2	5	5	2	5	2	3	2	2	2	6	38
合計 Sum	95	93	163	87	76	147	46	111	87	53	67	91	1119
<0.1 mm	83	52	71	24	40	73	39	25	41	18	40	52	558

松山
MATUYAMA.

大正九年 1920

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.1	6.3	7.7	5.1	4.9	7.7	5.9	5.7	5.1	4.0	6.3	5.8	6.0
2h	6.6	6.5	7.1	5.0	5.0	7.9	5.8	5.6	5.4	3.7	5.7	6.1	5.9
3h	7.0	6.8	7.3	4.7	5.5	7.9	5.9	5.7	5.6	4.2	5.6	6.3	6.0
4h	6.5	5.9	6.8	5.1	6.6	7.8	6.5	5.5	4.9	3.9	5.6	7.1	6.0
5h	6.9	5.8	6.8	4.9	6.4	8.0	7.1	6.3	5.7	3.9	5.7	7.2	6.2
6h	6.8	6.3	7.0	5.4	6.9	8.0	6.6	6.1	6.2	3.7	5.4	7.2	6.3
7h	6.9	6.3	8.1	5.4	6.7	8.0	6.0	5.5	5.6	3.7	5.6	7.9	6.3
8h	6.8	6.7	7.9	5.6	6.4	7.5	5.9	5.4	5.7	3.6	5.9	7.7	6.3
9h	6.9	6.9	7.5	5.2	6.8	7.6	5.8	5.6	5.0	3.7	6.8	8.1	6.3
10h	6.9	7.1	6.9	5.2	6.7	7.6	6.1	6.1	5.7	4.0	6.9	7.5	6.4
11h	6.6	7.0	6.4	5.2	6.5	7.4	6.5	5.7	6.1	4.1	6.6	8.5	6.4
12h	6.9	6.9	6.6	5.8	6.0	7.5	6.1	6.4	6.5	4.9	6.7	8.5	6.6
13h	6.0	6.9	6.7	5.5	6.2	7.7	6.2	6.3	6.5	5.2	6.7	7.5	6.5
14h	5.7	6.6	7.0	6.1	6.4	7.6	6.3	5.7	6.6	5.5	7.2	7.1	6.5
15h	6.0	6.7	6.9	6.2	6.5	8.0	6.5	5.5	6.5	5.4	7.2	6.4	6.5
16h	6.1	6.7	7.5	6.3	6.5	8.1	6.4	5.3	6.3	5.3	6.7	6.5	6.5
17h	7.1	6.5	7.2	6.5	6.2	8.4	6.7	5.5	6.4	5.0	6.0	7.2	6.6
18h	6.6	6.0	7.6	6.9	6.1	8.2	6.4	5.9	6.3	5.3	6.4	7.1	6.6
19h	6.5	5.8	7.4	6.5	6.0	8.2	6.3	6.5	5.9	3.8	5.9	6.9	6.3
20h	6.7	5.9	7.5	5.7	5.6	8.1	6.4	6.0	4.7	4.2	6.5	6.4	6.1
21h	6.5	6.3	7.0	4.7	4.9	7.3	4.9	5.1	5.1	4.4	6.3	6.3	5.8
22h	7.2	5.7	7.3	5.0	5.6	7.7	5.1	5.2	5.4	4.0	5.9	7.0	5.9
23h	6.5	6.7	6.7	4.7	5.7	8.0	5.3	5.9	5.2	4.0	6.7	6.7	6.0
24h	6.6	6.4	7.6	5.1	4.9	7.6	6.0	5.5	5.2	3.9	6.1	6.0	5.9
平均 Mean	6.6	6.4	7.2	5.5	6.0	7.8	6.1	5.8	5.7	4.3	6.3	7.0	6.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	4	5	2	2	3	4	4	2	2	2	7	41
1— 3	3	3	1	·	3	2	2	1	1	1	3	·	20
3— 5	3	2	·	3	1	2	1	·	1	·	3	2	18
5— 10	1	3	6	3	1	4	·	3	3	3	1	2	30
10— 15	1	1	2	1	1	3	1	·	·	1	·	2	13
15— 20	1	·	1	1	1	·	1	1	·	·	·	2	8
20— 25	·	1	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	1	3
30— 35	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	1	·	1	1	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	14	17	10	10	16	9	14	10	7	11	16	148
<0.1 mm	6	2	0	3	4	3	5	2	4	3	5	4	41

松山

大正九年 **MATUYAMA.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

松山 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.50	4.89	2.86	6.64	0.48	—	—	—	—	15.37
6- 7h	—	0.20	2.41	12.97	15.59	7.76	16.69	12.61	10.44	3.20	—	—	81.87
7- 8h	3.75	8.70	10.59	17.09	18.27	12.40	20.36	19.05	16.85	21.03	8.93	2.94	159.87
8- 9h	11.23	12.42	14.06	17.85	18.75	14.97	22.68	20.53	20.29	24.95	14.68	10.07	202.48
9-10h	13.06	13.39	15.69	20.66	19.18	15.48	21.15	19.95	22.30	24.58	15.03	15.16	215.63
10-11h	15.49	13.97	17.12	19.37	17.71	12.88	19.10	19.55	21.45	26.15	16.67	17.60	217.06
11-12h	13.25	13.19	15.60	19.99	17.23	11.40	20.63	19.73	19.92	25.23	17.88	13.95	208.00
12-13h	17.67	13.85	15.23	19.50	19.04	13.70	21.20	20.35	18.28	23.70	17.60	14.53	214.65
13-14h	16.94	13.39	14.66	19.08	18.05	12.04	21.75	22.58	17.53	23.50	18.30	17.51	215.33
14-15h	14.72	13.23	13.89	18.90	17.68	11.20	21.22	20.90	18.09	22.23	16.65	16.43	205.14
15-16h	13.22	13.55	12.47	17.82	16.60	11.05	19.16	21.60	19.15	20.65	14.17	14.51	193.95
16-17h	3.63	10.15	9.35	15.63	16.79	9.68	18.15	19.45	17.77	18.90	7.15	3.61	150.26
17-18h	0.00	0.15	1.74	5.95	14.58	6.33	13.03	13.97	8.57	1.63	0.00	0.00	65.95
18-19h	—	—	—	0.10	3.12	2.03	3.40	1.00	—	—	—	—	9.65
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	122.96	126.19	142.81	205.32	217.48	143.78	245.16	231.75	210.64	235.75	147.06	126.31	2155.21
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	39	40	39	53	51	33	56	56	57	67	47	41	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
0.1 m.	3.62	3.51	3.34	3.21	3.08	2.99	2.83	2.93	3.46	5.40	7.31	8.74
0.2 m.	4.11	3.93	3.77	3.55	3.30	3.18	3.12	3.27	4.74	7.10	8.98	9.97
0.3 m.	7.91	7.68	7.44	7.20	7.00	6.75	6.80	7.59	9.90	12.36	13.49	15.37
1.2 m.	13.17	12.76	12.38	12.09	11.80	11.59	12.77	14.87	17.37	20.28	22.15	23.43
3.0 m.	16.71	16.35	15.95	15.60	15.35	15.59	17.34	19.56	21.94	24.10	25.57	26.64
平均 Mean	21.53	21.27	20.96	20.71	20.43	20.73	21.89	23.82	26.20	27.98	29.34	30.25
平均 Mean	26.90	25.99	26.15	25.87	25.62	25.78	27.59	30.03	32.78	35.07	36.50	37.54
平均 Mean	26.34	25.48	25.69	25.44	25.17	25.06	26.15	28.44	30.89	32.55	34.17	34.99
平均 Mean	23.81	23.48	23.26	23.04	22.79	22.66	23.15	25.26	28.26	30.81	31.20	32.44
平均 Mean	16.15	15.84	15.57	15.32	15.01	14.73	14.88	16.20	20.83	23.56	24.39	26.06
平均 Mean	11.95	11.66	11.40	11.23	11.03	10.79	10.75	11.67	14.78	17.60	19.10	20.98
平均 Mean	6.09	5.96	5.84	5.70	5.64	5.48	5.43	5.97	7.52	10.69	11.74	13.18
平均 Mean	14.86	14.58	14.31	14.08	13.85	13.78	14.40	15.80	18.22	20.63	22.00	23.30

深サ Depth

	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean	平均 Mean
0.1 m.	平均 Mean	6.06	6.73	10.73	16.69	20.42	24.74	30.90	29.84	27.44	20.33	15.54	9.47	18.24
0.2 m.	,, ,,	6.10	6.64	10.33	16.18	19.90	24.33	30.34	29.55	27.48	20.44	15.64	9.78	18.06
0.3 m.	,, ,,	6.62	6.94	10.24	15.83	19.39	23.73	29.49	28.95	27.15	20.69	16.03	10.44	17.96
1.2 m.	,, ,,	10.95	9.81	10.45	13.63	16.50	20.00	23.62	25.80	25.78	22.79	19.30	15.46	17.84
3.0 m.	,, ,,	16.17	14.40	13.57	13.92	15.24	16.95	19.01	21.09	22.62	22.37	21.13	19.23	17.97

松山
MATUYAMA.

大正九年 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.86	1.62	1.80	1.30	1.43	1.58	1.56	1.24	1.37	1.64	1.54	2.24	1.69
2h	3.03	1.52	1.57	1.35	1.43	1.29	1.32	1.49	1.03	1.66	1.62	1.81	1.59
3h	2.87	1.70	1.69	1.10	1.65	1.37	1.37	1.33	0.98	1.78	1.40	1.75	1.58
4h	2.78	1.66	1.29	1.53	1.33	1.33	1.43	1.28	1.26	1.51	1.63	2.14	1.60
5h	2.91	1.57	1.56	1.21	1.51	1.36	1.25	1.35	1.20	1.40	1.62	1.99	1.58
6h	2.53	1.43	1.48	1.22	1.12	1.43	1.12	1.36	1.38	1.40	1.49	2.32	1.52
7h	2.65	1.27	1.44	0.96	1.37	1.31	1.33	1.25	1.21	1.35	1.47	1.91	1.46
8h	2.79	1.39	1.53	1.52	1.82	1.85	2.01	1.59	1.60	1.49	1.37	1.63	1.72
9h	2.93	1.55	2.10	2.54	2.54	2.40	2.86	2.02	2.05	2.01	1.43	2.19	2.22
10h	3.14	2.89	2.95	3.10	3.60	3.14	3.22	2.84	2.48	2.39	2.25	2.77	2.90
11h	3.78	3.59	3.59	4.14	3.74	3.51	3.94	3.25	2.92	3.08	2.45	3.28	3.44
12h	4.76	4.24	4.47	4.59	3.96	3.88	4.53	3.61	3.37	3.75	2.58	3.89	3.97
13h	5.10	4.53	4.60	4.56	4.65	3.85	4.94	3.59	3.37	3.83	3.44	4.07	4.21
14h	4.73	4.96	4.93	4.52	4.38	3.78	4.50	3.46	3.21	3.47	3.45	4.07	4.12
15h	4.67	4.47	4.57	4.57	4.31	3.54	4.10	3.52	3.18	3.21	3.15	4.18	3.96
16h	4.54	4.50	4.15	3.67	4.19	3.18	3.66	3.17	3.21	2.83	2.57	3.61	3.61
17h	3.64	3.62	3.26	2.79	3.84	3.06	3.64	3.14	2.71	2.57	1.89	2.71	3.07
18h	3.61	2.93	2.56	1.69	3.22	2.70	2.92	2.39	2.06	1.77	1.80	2.43	2.51
19h	3.65	2.60	2.15	1.95	2.50	2.05	1.94	1.73	1.49	1.75	1.63	2.85	2.19
20h	3.40	2.38	2.14	1.30	1.82	1.61	1.88	1.42	1.56	1.95	1.55	2.96	2.00
21h	3.29	2.36	2.19	1.56	2.05	2.12	1.97	1.67	1.71	2.04	1.75	2.63	2.11
22h	3.51	2.44	1.74	1.55	1.81	1.64	1.58	1.45	1.43	1.85	1.36	2.88	1.94
23h	3.43	2.10	1.60	1.26	2.02	1.42	1.67	1.32	1.39	1.62	1.45	2.83	1.84
24h	3.18	1.89	1.51	1.46	1.73	1.82	1.44	1.42	1.40	1.69	1.67	2.28	1.79
平均 Mean	3.49	2.63	2.54	2.31	2.59	2.30	2.51	2.12	1.98	2.17	1.94	2.73	2.44

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	26	83	68	37	37	20	37	39	47	76	40	87	597
北北東 NNE	7	8	8	6	3	5	19	4	17	11	8	6	102
北東 NE	16	48	53	45	48	20	47	62	91	90	74	45	639
東北東 ENE	8	22	18	17	10	17	21	30	25	34	44	20	266
東 E	77	96	76	74	68	59	93	104	116	98	135	89	1090
東南東 ESE	22	21	10	7	10	19	27	18	26	34	36	15	245
南東 SE	78	57	55	63	58	76	53	52	51	112	88	91	834
南南東 SSE	25	8	17	16	12	12	8	12	9	11	17	17	164
南 S	40	39	41	65	60	47	34	37	27	32	31	24	477
南南西 SSW	9	3	13	17	42	17	6	6	5	4	9	12	143
南西 SW	52	44	58	96	110	96	69	53	57	32	44	38	749
西南西 WSW	30	6	22	24	21	29	18	11	12	7	13	16	209
西 W	134	60	63	56	57	77	42	48	56	43	48	73	757
西北西 WNW	63	23	40	26	27	41	46	53	27	24	18	39	427
北西 NW	108	113	129	100	130	133	136	106	73	80	53	96	1257
北北西 NNW	9	21	13	5	5	19	17	21	20	29	18	23	200
靜穩 Calm	40	44	60	66	46	33	66	88	61	27	44	53	623
平均方向 Res. Dir.	S 80° W	N 5° E	N 44° W	S 52° W	S 65° W	S 75° W	N 23° W	N 4° E	N 43° E	N 58° E	N 87° E	N 4° W	N 24° W
同上回數 Res. Freq. %	21	16	14	12	18	22	11	10	16	24	25	11	5

松山

大正九年 **MATUYAMA.** 1920

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

松山

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.5	3.4	3.4	3.2	3.2	2.0	2.1	1.7	2.5	2.7	2.0	3.1	2.8
北北東 NNE	2.6	1.0	1.6	1.4	1.8	1.1	2.8	1.8	2.0	2.6	2.1	1.0	2.0
北東 NE	1.4	1.9	1.9	1.5	2.3	1.2	1.6	2.0	2.0	2.3	1.7	2.5	1.9
東北東 ENE	1.3	1.3	1.4	1.6	2.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
東 E	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5
東南東 ESE	1.4	1.4	2.3	0.8	1.1	1.8	2.3	1.6	1.8	1.6	1.9	1.6	1.7
南東 SE	1.7	1.6	2.2	1.5	1.8	1.7	4.1	1.9	5.7	1.6	1.4	1.8	1.9
南南東 SSE	1.8	1.8	1.9	1.6	2.7	1.5	3.7	2.6	1.7	1.7	1.4	1.8	1.9
南 S	2.0	1.7	2.2	1.8	2.6	2.3	3.6	3.0	1.9	1.8	1.6	2.1	2.2
南南西 SSW	3.7	1.1	2.2	1.8	2.8	2.5	3.0	3.8	1.9	1.0	2.4	2.1	2.5
南西 SW	4.7	3.1	3.5	3.6	4.0	3.2	3.6	3.5	2.3	2.6	3.6	3.0	3.5
西南西 WSW	6.1	3.6	3.7	3.5	3.5	2.7	2.7	2.8	2.3	2.9	3.1	3.4	3.6
西 W	5.6	4.2	3.0	3.3	3.0	2.8	3.2	3.1	2.6	2.6	2.8	5.1	3.7
西北西 WNW	5.4	4.2	3.0	3.6	2.3	2.5	2.8	3.0	2.7	3.1	3.4	4.0	3.4
北西 NW	4.3	4.3	3.6	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.4	2.5	3.9	3.3
北北西 NNW	2.6	4.3	3.8	1.8	1.3	2.4	2.7	2.6	2.1	3.2	3.0	4.6	3.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	6	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	12
西南西	WSW	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
西	W	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
西北西	WNW	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
北西	NW	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	12
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計	Sum	31	9	4	0	4	0	1	2	0	0	0	7	58

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	2	4	0	1	0	1	2	0	0	0	1	18
烈風 15–29 m/sec	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	6
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	9	3	4	0	3	0	1	2	0	0	0	2	24

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 76° W	S 86° W	N 85° W	S 84° W	S 87° W	S 86° W	S 65° W	S 81° W	W	N 83° W	S 77° W	S 70° W	S 84° W
同上回數 Res.Freq.%	93	89	97	96	94	92	58	63	100	85	94	93	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.84	2.37	3.18	4.15	5.11	5.52	6.49	5.95	5.14	3.40	2.15	1.67	3.91
	B	1.63	1.73	2.24	3.58	4.32	3.79	6.03	5.02	4.12	3.21	1.84	1.57	3.26
百葉箱内 In Screen		0.76	0.76	0.85	1.25	1.23	1.11	1.77	1.24	1.19	1.21	0.74	0.82	1.08

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.42	773.4	5	750.1	13
二月 Feb.	**767.15**	**776.1**	12	753.5	1
三月 Mar.	766.22	773.7	20	751.9	15
四月 April	763.04	769.7	7	753.8	21
五月 May	755.96	763.4	30	**738.4**	7
六月 June	755.89	761.7	11	747.6	27
七月 July	757.76	762.1	1	742.4	24
八月 Aug.	**754.28**	761.5	31	738.8	21
九月 Sept.	759.91	768.9	20	746.0	30
十月 Oct.	762.89	770.9	25	752.7	13
十一月 Nov.	765.11	774.3	14	757.7	9,20
十二月 Dec.	766.34	775.4	30	752.1	7
全年 Annual	761.58	776.1	12 II	738.4	7 V

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	5.22	8.78	1.96	**6.83**	12.3	27	12.7	11	98.2	5	14.5
二月 Feb.	4.63	8.60	**1.36**	7.24	12.9	21	12.8	16	**97.6**	11	15.2
三月 Mar.	7.71	12.13	4.17	7.96	14.2	27	18.4	15	99.0	7	19.4
四月 April	12.97	18.59	8.01	10.57	**17.6**	19	24.2	19	3.0	7	21.2
五月 May	16.80	21.63	12.31	9.32	14.5	15	25.3	22	8.0	15	17.3
六月 June	21.84	26.49	18.64	7.84	14.3	9	32.6	15	13.5	1	19.1
七月 July	**26.80**	**31.41**	23.64	7.77	10.4	1	33.5	8	20.2	1	13.3
八月 Aug.	26.13	30.97	23.03	7.94	12.1	29	**33.8**	24	21.5	18,29	12.3
九月 Sept.	23.84	28.44	20.06	8.38	11.9	27	33.3	7	14.5	27	18.8
十月 Oct.	17.63	23.03	12.40	**10.62**	14.6	9	26.8	1	8.4	23	18.4
十一月 Nov.	13.74	18.07	9.41	8.66	14.4	7	24.2	3	2.6	29	21.6
十二月 Dec.	8.20	11.77	4.85	6.92	12.5	17	18.3	3	99.6	30	18.7
全年 Annual	15.46	19.99	11.65	8.34	17.6	19 IV	33.8	24 VIII	97.6	11 II	36.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.86	7.7	7	2.9	15
二月 Feb.	**4.77**	9.8	2	**2.3**	10
三月 Mar.	6.16	10.8	15	3.2	6,7
四月 April	8.15	12.5	3	4.8	7
五月 May	10.86	15.5	22	7.0	14
六月 June	15.76	21.0	16	8.9	10
七月 July	20.44	**24.3**	31	14.1	23
八月 Aug.	**20.72**	24.2	12	15.5	6
九月 Sept.	16.94	**24.3**	5	10.4	19
十月 Oct.	11.03	17.3	4	6.9	23
十一月 Nov.	9.02	15.9	4	4.8	29
十二月 Dec.	5.89	12.4	3	3.2	23
全年 Annual	11.22	24.3	{31 VIII 5 IX	2.3	10 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	73.3	49	7,8
二月 Feb.	74.3	39	13
三月 Mar.	76.6	39	5
四月 April	73.9	**32**	17
五月 May	76.8	40	14
六月 June	81.3	34	9
七月 July	78.7	47	23
八月 Aug.	**83.0**	51	6
九月 Sept.	77.5	43	18
十月 Oct.	74.3	39	9
十一月 Nov.	76.2	45	27
十二月 Dec.	**71.2**	44	15
全年 Annual	76.4	32	17 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	63.5	26.6	12	3.0	12
二月 Feb.	72.8	18.3	5	5.6	2
三月 Mar.	112.6	21.1	15	4.1	31
四月 April	56.6	16.2	14	3.7	1
五月 May	73.7	25.9	3	5.8	7
六月 June	154.2	38.9	27	8.2	16
七月 July	107.9	45.4	25	**19.4**	24
八月 Aug.	**268.3**	**65.3**	15	10.7	15
九月 Sept.	66.4	21.4	29	4.7	29
十月 Oct.	**35.1**	14.3	20	3.1	20
十一月 Nov.	40.9	13.2	9	2.9	9
十二月 Dec.	115.4	19.0	18	7.4	3
全年 Annual	1167.4	65.3	15 VIII	19.4	24 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**7.92**	**27.5**	WSW	22
二月 Feb.	5.66	25.3	W	10
三月 Mar.	4.19	17.7	WSW	16
四月 April	3.55	14.9	WNW	22
五月 May	4.03	14.9	N	28
六月 June	**2.87**	9.2	S	15
七月 July	3.19	16.3	ENE	24
八月 Aug.	3.09	22.4	NE	21
九月 Sept.	3.30	15.2	NW	30
十月 Oct.	3.78	14.4	N	29
十一月 Nov.	3.90	17.5	NNW, N	5,12
十二月 Dec.	6.22	**27.5**	N	7
全年 Annual	4.31	27.5	{WSW N	22 I 7 XII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	8	5	4	0	1	0	3	8	4	21	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	11	10	1	0	0	1	2	9	7	12	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	13	1	0	0	0	2	3	16	6	9	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	7	0	0	0	0	3	8	11	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	9	8	0	0	0	0	0	3	13	3	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
六月 June	15	12	0	0	0	2	0	1	20	4	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3	0	0	0
七月 July	9	6	0	0	0	1	0	2	13	0	2	0	0	0	0	0	4	31	31	0	25	0	2
八月 Aug.	16	13	0	0	0	2	0	1	12	3	4	0	0	0	0	0	0	26	31	0	21	0	2
九月 Sept.	9	7	0	0	0	1	0	3	9	4	6	0	0	0	0	0	1	8	27	0	7	0	2
十月 Oct.	8	5	0	0	0	1	0	6	6	3	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	1	2	10	6	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	14	12	4	0	0	1	0	1	10	6	19	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	143	113	17	5	0	9	7	35	137	48	111	46	0	16	0	0	5	65	120	0	56	0	19

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.72
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.47

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

多度津

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.36	767.35	766.55	763.40	756.09	755.84	757.89	754.27	760.19	762.74	765.17	766.31	761.68
2h	764.46	767.26	766.45	763.30	755.94	755.79	757.76	754.15	760.07	762.73	765.14	766.34	761.62
3h	764.46	767.18	766.26	763.15	755.92	755.80	757.72	754.04	759.92	762.66	764.96	766.28	761.53
4h	764.28	767.04	766.29	763.09	756.03	755.91	757.79	753.98	759.88	762.76	764.89	766.09	761.50
5h	764.39	767.02	766.35	763.14	756.21	756.13	757.99	754.12	760.03	762.92	764.96	766.10	761.61
6h	764.63	767.23	766.56	763.44	756.45	756.34	758.19	754.41	760.22	763.05	765.20	766.34	761.84
7h	764.92	767.52	766.83	763.76	756.64	756.53	758.36	754.63	760.47	763.39	765.54	766.63	762.10
8h	765.07	767.70	767.11	763.87	756.73	756.65	758.48	754.75	760.55	763.67	765.87	766.83	762.27
9h	765.30	767.85	767.20	764.00	756.77	756.58	758.42	754.85	760.63	763.74	766.04	767.11	762.37
10h	765.41	767.84	767.11	764.01	756.69	756.47	758.35	754.89	760.67	763.58	766.03	767.10	762.35
11h	765.11	767.67	766.85	763.71	756.47	756.37	758.23	754.70	760.38	763.33	765.61	766.59	762.09
12h	764.36	767.15	766.35	763.29	756.14	756.12	757.96	754.37	759.99	762.88	764.94	766.08	761.64
13h	763.80	766.46	765.73	762.87	755.70	755.81	757.66	754.16	759.57	762.40	764.39	765.66	761.18
14h	763.54	766.05	765.23	762.35	755.37	755.50	757.35	753.90	759.22	762.13	764.16	765.62	760.87
15h	763.59	765.99	765.09	761.94	755.01	755.28	757.07	753.71	759.05	762.07	764.19	765.67	760.72
16h	763.70	766.14	765.06	761.79	754.93	755.04	756.97	753.64	758.95	762.09	764.29	765.78	760.70
17h	763.82	766.40	765.16	761.86	754.90	754.91	756.88	753.65	759.04	762.22	764.48	765.96	760.77
18h	764.01	766.72	765.47	762.00	754.97	755.13	756.93	753.71	759.20	762.44	764.79	766.25	760.97
19h	764.21	767.07	765.77	762.32	755.36	755.33	757.18	754.02	759.38	762.77	765.04	766.46	761.24
20h	764.46	767.31	766.12	762.81	755.72	755.62	757.47	754.35	759.86	763.03	765.22	766.58	761.55
21h	764.60	767.63	766.40	763.17	756.15	755.98	757.82	754.59	760.09	763.18	765.43	766.53	761.80
22h	764.63	767.72	766.51	763.22	756.30	756.15	757.93	754.55	760.16	763.25	765.44	766.62	761.87
23h	764.60	767.66	766.43	763.27	756.35	756.08	757.91	754.59	760.14	763.24	765.49	766.67	761.87
24h	764.40	767.66	766.36	763.24	756.28	756.01	757.86	754.58	760.07	763.13	765.32	766.53	761.79
平均 Mean	764.42	767.15	766.22	763.04	75.596	755.89	757.76	754.28	759.91	762.89	765.11	766.34	761.58

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	4.15	3.40	6.18	10.53	14.58	20.04	24.91	24.14	21.57	14.99	12.09	6.90	13.62
2h	3.88	3.17	5.79	10.08	14.01	19.80	24.57	24.00	21.35	14.71	11.83	6.78	13.33
3h	3.83	3.17	5.49	9.63	13.62	19.44	24.27	23.77	21.18	14.31	11.62	6.51	13.10
4h	3.53	3.09	5.18	9.30	13.17	19.18	24.01	23.63	20.98	14.08	11.41	6.61	12.85
5h	3.51	2.96	5.02	8.89	12.95	18.98	23.86	23.44	20.73	13.94	11.18	6.35	12.65
6h	3.60	2.77	4.92	8.78	13.50	19.36	24.26	23.49	20.54	13.61	11.12	6.39	12.70
7h	3.54	2.66	5.10	10.50	15.34	20.62	25.45	24.65	21.27	13.87	11.20	6.14	13.36
8h	3.67	3.36	6.24	12.58	16.71	21.70	26.69	25.87	23.26	15.91	12.05	6.36	14.53
9h	4.80	4.77	7.62	13.69	17.39	22.09	27.49	26.88	24.96	18.65	14.12	7.69	15.85
10h	6.17	5.68	8.57	14.40	17.99	22.63	27.90	27.38	25.73	20.08	15.55	9.07	16.76
11h	6.82	6.11	9.23	15.01	18.61	22.92	28.25	28.03	26.20	20.97	16.26	9.70	17.34
12h	7.12	6.45	9.72	15.77	19.15	23.23	28.55	28.55	26.63	21.35	16.76	10.07	17.78
13h	7.25	6.65	10.08	16.18	19.75	23.86	28.96	28.53	27.01	21.59	17.11	10.37	18.11
14h	7.34	6.89	10.63	16.86	20.11	24.09	29.41	28.65	27.04	22.18	17.25	10.57	18.42
15h	7.45	7.03	10.70	16.99	20.02	24.53	29.63	28.75	27.06	22.19	17.15	10.64	18.51
16h	7.33	6.83	10.33	16.91	19.75	24.58	29.75	28.71	26.88	21.66	16.65	10.17	18.30
17h	6.71	6.15	9.86	16.09	19.27	24.14	29.35	28.43	26.38	20.44	15.42	9.55	17.65
18h	6.05	5.49	9.16	15.13	18.92	23.64	28.63	27.65	25.19	18.92	14 39	9.06	16.85
19h	5.57	4.95	8.49	13.96	18.08	22.81	27.55	26.62	24.09	17.93	13.79	8.80	16.06
20h	5.28	4.46	7.98	13.12	17.23	22.10	26.68	26.07	23.51	17.34	13.30	8.48	15.46
21h	4.83	4.15	7.65	12.55	16.65	21.68	26.31	25.56	23.17	16.94	12.84	8.15	15 04
22h	4.46	3.88	7.39	11.95	16.01	21.22	25.88	25.18	22.86	16.45	12.47	7.73	14.62
23h	4.18	3.62	6.95	11.42	15.42	20.87	25.58	24.71	22.42	15.83	12.21	7.26	14.21
24h	4.10	3.47	6.77	10.93	14.93	20.61	25.24	24.33	21.98	15.17	11.96	7.03	13.88
平均 Mean	5.22	4.63	7.71	12.97	16.80	21.84	26.80	26.13	23.84	17.63	13.74	8 20	15.46

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.64	4.72	5.79	7.81	10.35	15.52	20.20	20.25	16.86	10.79	8.73	5.68	10.95
2h	4.59	4.63	5.84	7.82	10.18	15.49	20.15	20.16	16.78	10.69	8.67	5.64	10.89
3h	4.63	4.61	5.77	7.60	10.01	15.30	20.18	20.09	16.55	10.61	8.57	5.62	10.80
4h	4.59	4.67	5.76	7.55	9.91	15.13	20.03	19.83	16.47	10.48	8.55	5.62	10.72
5h	4.63	4.63	5.71	7.47	9.91	14.99	19.98	19.76	16.21	10.43	8.55	5.63	10.66
6h	4.63	4.59	5.75	7.41	10.12	15.31	20.20	19.86	16.13	10.35	8.58	5.66	10.72
7h	4.60	4.66	5.82	7.90	10.60	15.68	20.31	20.50	16.61	10.59	8.55	5.63	10.95
8h	4.67	4.72	5.99	8.33	10.73	15.92	20.57	20.65	17.04	11.34	8.90	5.77	11.22
9h	4.82	4.84	6.09	8.53	10.85	16.13	20.87	20.78	17.16	11.64	9.29	5.98	11.42
10h	4.97	4.94	6.18	8.37	10.98	16.15	20.93	20.85	17.16	11.45	9.18	6.14	11.41
11h	5.04	4.86	6.23	8.38	11.05	16.11	20.92	21.02	17.26	11.50	9.37	6.06	11.49
12h	5.07	4.86	6.27	8.29	11.09	16.04	20.94	21.01	17.10	11.36	9.27	6.00	11.44
13h	5.04	4.90	6.35	8.26	11.32	16.08	20.73	20.98	17.26	11.19	9.35	6.05	11.46
14h	5.13	4.88	6.53	8.46	11.58	15.94	20.66	20.95	17.09	11.17	9.34	6.08	11.43
15h	5.15	4.97	6.55	8.54	11.51	16.05	20.70	20.91	17.10	11.15	9.45	6.03	11.51
16h	5.18	4.87	6.52	8.44	11.64	15.96	20.41	21.28	17.16	11.03	9.54	6.15	11.52
17h	5.14	4.86	6.50	8.72	11.63	15.91	20.17	21.28	17.34	11.15	9.59	6.15	11.54
18h	5.09	4.86	6.48	8.69	11.57	15.58	20.40	21.30	17.33	11.49	9.43	6.07	11.52
19h	4.94	4.81	6.45	8.45	11.45	16.09	20.03	21.33	17.36	11.45	9.29	6.00	11.47
20h	4.92	4.76	6.39	8.56	11.22	15.82	20.41	21.29	17.20	11.12	9.09	5.98	11.40
21h	4.87	4.73	6.29	8.31	11.01	15.60	20.40	21.20	16.98	11.13	8.89	6.00	11.28
22h	4.86	4.69	6.25	8.05	10.79	15.71	20.37	20.90	16.94	10.95	8.89	5.91	11.19
23h	4.76	4.68	6.24	7.85	10.64	15.86	20.34	20.65	16.84	10.89	8.78	5.72	11.10
24h	4.67	4.67	6.13	7.77	10.55	15.95	20.55	20.48	16.65	10.75	8.70	5.72	11.05
平均 Mean	4.86	4.77	6.16	8.15	10.86	15.76	20.44	20.72	16.94	11.03	9.02	5.89	11.22

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	75.5	79.3	79.2	81.7	83.7	88.2	86.4	90.7	87.2	84.3	81.9	75.2	82.8
2h	76.4	79.9	81.5	83.7	85.5	89.4	87.8	91.2	88.0	84.9	82.2	75.2	83.8
3h	76.8	79.0	82.4	84.3	86.2	90.4	89.6	91.8	87.9	86.5	82.5	75 0	84.4
4h	77.9	80.5	84.2	85.7	87.5	90.8	90.4	91.6	88.5	86.8	83.4	75.7	85.3
5h	78.6	80.7	84.5	86.7	88.5	91.0	91.0	92.3	88.6	87.1	84.5	77.1	85.9
6h	78.1	81.2	85.5	86.7	87.6	90.8	89.5	92.4	89.3	88.5	85.1	77.0	86.0
7h	78.0	83.0	85.5	82.9	81.8	86.5	84.1	89.1	87.8	88.8	84.3	78.0	84.2
8h	78.2	80.4	81.7	76.6	75.8	82.6	79.2	83.7	80.0	83.9	83.1	78.6	80.3
9h	74.5	74.6	75.8	72.6	73.4	81.6	76.6	79.3	73.0	72.7	76.1	74.5	75.4
10h	69.8	72.1	72.1	68.6	71.7	79.2	75.0	77.3	70.0	65.5	68.8	69.8	71.7
11h	67.7	68.7	70.0	66.2	69.5	77.6	73.4	75.1	68.2	62.2	66.9	66.4	69.3
12h	66.6	67.1	68.2	62.8	67.7	75.8	72.5	72.8	65.6	60.0	64.3	64.1	67.3
13h	66.0	66.7	67.5	61.1	66.6	73.2	70.0	72.8	64.9	58.4	63.5	63.2	66.2
14h	66.7	65.5	67.3	60.2	66.7	72.0	67.9	72.4	64.3	56.3	62.8	62.5	65.4
15h	66.5	66.4	67.6	60.2	66.7	70.7	67.4	71.8	64.6	56.4	63.9	61.7	65.3
16h	67.5	65.6	69.2	60.2	68.7	70.5	65.9	73.4	65.6	57.6	66.3	64.7	66.3
17h	69.8	68.1	71.2	65.4	70.7	71.7	67.0	74.4	68.1	62.4	72.3	67.1	69.0
18h	72.0	71.1	73.5	69.0	71.6	72.5	70.5	77.8	72.8	70.5	76.0	68.6	72.2
19h	72.5	72.7	76.3	71.6	74.5	78.3	73.7	82.3	77.5	74.5	77.9	69.4	75.1
20h	73.7	74.2	77.9	76.1	76.9	80.1	78.8	84.9	79.4	75.5	78.6	70.7	77.2
21h	75.5	75.7	78.4	76.5	78.3	80.8	80.4	87.1	80.1	77.3	79.3	72.8	78.5
22h	77.2	76.2	79.1	77.1	79.6	83.6	82.4	88.0	81.4	78.2	80.9	73.7	79.8
23h	77.5	77.6	81.1	78.0	81.6	86.0	83.7	89.3	83.2	80.7	81.5	73.5	81.1
24h	76.3	78.2	80.2	79.4	83.3	87.7	86.3	90.5	84.3	83.0	82.3	75.2	82.2
平均 Mean	73.3	74.3	76.6	73.9	76.8	81.3	78.7	83.0	77.5	74.3	76.2	71.2	76.4

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

多度津

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	2.1	3.2	1.3	6.3	8.2	9.3	10.5	2.0	1.1	1.0	13.8	59.1
1- 2h	1.9	1.8	2.4	1.4	4.7	6.9	20.0	14.1	1.4	1.6	1.6	9.3	67.1
2- 3h	0.0	2.1	3.1	2.9	0.6	3.5	16.3	11.4	1.5	1.2	1.0	5.7	49.3
3- 4h	0.2	3.4	4.7	3.9	1.9	12.6	5.0	8.3	0.6	0.9	0.1	6.9	48.5
4- 5h	0.8	2.2	6.5	3.2	2.0	9.4	4.3	7.4	2.1	1.0	0.2	9.5	48.6
5- 6h	1.1	4.0	4.3	2.9	2.4	10.0	2.2	14.8	2.9	0.6	0.9	6.9	53.0
6- 7h	4.1	4.1	4.3	1.9	1.5	7.8	1.1	15.0	3.8	0.9	2.1	6.4	53.0
7- 8h	4.0	3.9	3.7	4.5	3.8	13.2	0.3	13.0	3.8	1.3	4.1	8.3	63.9
8- 9h	2.0	3.2	2.4	4.3	5.2	6.2	0.2	14.4	5.4	1.9	3.6	5.4	54.2
9-10h	2.9	3.5	2.0	4.7	4.6	9.7	0.5	9.6	4.5	0.7	4.3	3.3	50.3
10-11h	3.6	3.3	2.7	1.4	3.5	6.1	1.4	4.4	5.5	1.1	4.2	3.2	40.4
11-12h	2.1	3.0	4.7	0.6	1.9	3.4	3.2	7.1	1.7	0.4	1.1	1.5	30.7
12-13h	3.8	3.3	2.7	0.4	3.5	4.1	1.5	11.3	0.5	1.9	1.7	1.5	36.2
13-14h	4.0	2.4	3.5	1.3	2.4	5.3	0.1	7.6	2.2	0.2	0.6	0.6	30.2
14-15h	5.0	5.3	5.7	2.2	0.6	5.7	5.4	5.6	9.9	0.2	0.7	0.0	46.3
15-16h	5.3	3.7	5.9	3.2	5.4	7.0	0.0	8.5	4.6	0.4	2.5	0.0	46.5
16-17h	4.0	8.4	6.4	3.5	6.3	1.9	1.8	9.4	2.1	2.4	0.6	1.6	48.4
17-18h	5.4	3.5	7.5	4.8	1.3	3.2	2.5	11.8	5.0	3.4	1.3	1.6	51.3
18-19h	4.6	2.1	9.5	1.0	0.6	11.6	1.0	16.6	4.5	2.3	0.7	1.6	56.1
19-20h	0.5	2.0	7.7	0.7	0.2	4.9	1.3	13.3	1.2	1.2	1.0	2.0	36.0
20-21h	0.2	1.8	5.2	1.2	2.7	6.8	0.1	15.6	0.2	3.2	0.6	5.8	43.4
21-22h	0.6	1.4	5.6	1.6	3.6	2.1	1.0	13.9	0.5	2.9	1.2	5.3	39.7
22-23h	3.8	0.9	6.3	1.0	5.3	1.2	9.3	13.0	0.1	2.2	4.2	5.6	52.9
23-24h	3.3	1.4	2.6	2.7	3.4	3.4	20.1	11.7	0.4	2.1	1.6	9.6	62.3
總計 Total	65.5	72.8	112.6	56.6	73.7	154.2	107.9	268.3	66.4	35.1	40.9	115.4	1167.4

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	2	4	3	3	2	2	6	1	3	3	6	36
1- 2h	2	3	4	3	3	6	3	6	2	4	3	6	45
2- 3h	0	2	6	3	3	6	3	5	1	3	1	4	37
3- 4h	2	5	6	4	4	7	3	5	5	2	1	6	50
4- 5h	3	4	8	5	4	6	2	6	4	3	2	4	51
5- 6h	3	5	8	5	4	7	2	7	5	2	3	5	56
6- 7h	3	4	9	4	4	8	1	8	3	1	2	6	53
7- 8h	4	3	6	3	5	8	1	7	3	2	4	5	51
8- 9h	3	3	6	5	4	6	2	5	5	2	4	4	49
9-10h	2	3	4	4	3	6	1	6	6	2	5	3	45
10-11h	3	3	5	2	3	4	1	6	3	2	4	2	38
11-12h	4	5	6	2	5	5	1	5	1	1	3	2	40
12-13h	5	4	7	2	3	3	2	5	2	1	3	2	39
13-14h	4	4	5	1	4	5	1	5	2	1	3	1	36
14-15h	5	6	5	2	3	5	1	6	4	1	3	0	41
15-16h	5	6	6	2	3	5	0	6	4	2	2	0	41
16-17h	3	3	8	2	3	4	2	6	2	2	2	2	39
17-18h	3	3	7	3	3	4	4	6	2	3	3	3	44
18-19h	3	5	9	2	2	5	3	6	4	4	2	4	49
19-20h	3	4	9	3	2	2	1	5	4	2	2	3	40
20-21h	2	2	7	2	1	4	1	4	2	2	2	5	34
21-22h	3	3	6	3	1	3	1	5	1	3	2	5	36
22-23h	4	3	5	2	2	4	1	5	1	3	3	6	39
23-24h	3	2	4	4	3	5	3	5	1	4	4	6	44
合計 Sum	73	87	150	71	75	120	42	136	68	55	66	90	1033
<0.1 mm	50	55	70	41	47	75	38	37	48	27	34	32	554

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	5.9	6.5	7.0	5.6	5.5	7.3	5.8	6.3	5.1	3.8	6.7	5.9	6.0
2h	6.0	5.8	6.9	5.8	5.5	7.2	6.1	6.9	5.9	4.5	6.4	6.7	6.1
3h	6.6	5.3	7.1	5.6	5.5	7.1	5.9	7.8	6.1	4.2	5.9	7.1	6.2
4h	5.9	5.7	7.4	5.0	6.4	8.2	7.2	6.9	6.0	4.6	5.6	5.7	6.2
5h	7.1	5.7	7.3	5.0	6.5	7.9	7.6	6.9	5.8	5.3	5.6	5.7	6.4
6h	6.9	6.0	7.3	5.2	6.9	8.0	6.8	7.0	6.3	5.3	6.3	6.6	6.6
7h	6.8	6.7	7.7	5.3	7.0	7.9	7.1	7.3	6.3	5.9	6.5	7.0	6.8
8h	6.5	6.4	7.5	5.3	6.7	8.0	6.2	7.8	5.6	5.0	6.4	6.3	6.5
9h	6.1	7.0	7.3	5.3	6.6	7.8	5.8	7.7	6.1	4.1	6.9	6.9	6.5
10h	6.0	6.8	7.9	5.5	6.1	8.2	5.9	7.2	5.9	4.1	6.6	6.7	6.4
11h	6.1	6.5	6.7	5.8	6.1	7.9	6.4	6.0	5.9	4.9	7.0	7.4	6.4
12h	6.1	6.9	7.3	6.0	6.2	7.7	6.6	6.7	6.2	4.7	7.0	7.3	6.6
13h	6.0	7.8	7.2	6.3	6.3	8.1	6.8	7.2	6.4	4.9	6.4	7.1	6.7
14h	6.2	7.9	6.8	6.3	6.4	8.3	7.5	6.9	6.4	5.5	6.8	6.8	6.8
15h	5.9	7.8	6.8	6.9	6.5	8.6	7.2	6.6	6.4	5.6	7.0	6.9	6.9
16h	6.0	7.3	7.1	6.6	7.1	8.4	7.5	6.6	6.6	6.0	6.8	7.7	7.0
17h	6.5	7.8	7.1	6.8	7.3	8.6	7.3	6.5	7.2	6.6	6.6	6.7	7.1
18h	6.7	6.8	7.5	6.4	7.4	8.7	7.3	7.1	7.1	6.3	5.7	6.3	6.9
19h	6.6	4.9	7.3	6.0	7.5	8.6	7.2	6.9	7.4	4.7	6.2	5.9	6.6
20h	6.2	4.8	7.0	5.2	6.1	8.2	6.8	6.6	6.3	5.1	5.8	5.7	6.2
21h	6.3	5.2	7.4	5.2	5.4	7.7	5.4	6.4	6.5	4.7	6.1	6.6	6.1
22h	5.9	5.3	7.1	4.5	5.6	7.9	5.5	5.3	6.6	4.6	5.7	6.1	5.8
23h	5.8	5.4	6.9	4.3	5.6	7.6	5.7	4.8	5.6	4.5	6.2	5.7	5.7
24h	5.9	5.1	6.9	5.2	5.5	8.2	6.1	5.3	5.9	4.6	6.9	6.1	6.0
平均 Mean	6.3	6.3	7.2	5.6	6.3	8.0	6.6	6.7	6.2	5.0	6.4	6.5	6.4

降水日數別量

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	1	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2	30
1— 3	2	3	2	2	1	2	1	1	2	3	6	2	27
3— 5	2	3	2	1	1	1	1	2	·	·	3	·	16
5— 10	2	3	5	2	3	5	1	2	3	·	1	5	32
10— 15	1	1	2	1	2	·	1	3	·	2	1	2	16
15— 20	·	1	1	1	·	2	·	1	1	·	·	3	10
20— 25	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
25— 30	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	·	·	2	1	1	·	·	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	12	15	10	9	15	9	16	9	8	13	14	143
<0.1 mm	4	7	4	1	4	5	7	1	1	4	5	5	48

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

多度津

眞太陽時 Apparent Local Time

4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.40	3.16	3.48	3.95	0.63	0.00	—	—	—	11.67
6- 7h	—	0.70	3.32	13.53	14.26	9.83	13.42	11.66	8.38	0.80	0.00	—	75.90
7- 8h	4.77	12.84	10.09	18.88	16.40	13.25	18.94	14.51	15.13	15.98	5.56	2.30	148.65
8- 9h	14.35	14.28	13.75	20.85	18.62	13.87	23.47	16.05	18.24	21.30	13.80	11.48	200.06
9-10h	16.33	14.90	13.45	20.90	19.15	15.78	23.84	15.39	20.08	23.30	15.15	14.60	212.87
10-11h	17.19	17.35	16.71	20.60	19.62	17.19	23.66	17.87	21.08	24.08	17.22	17.01	229.58
11-12h	17.57	16.17	17.70	22.00	18.60	16.25	25.14	19.27	20.57	23.55	16.37	16.38	229.57
12-13h	17.72	14.05	14.90	21.28	21.71	15.65	22.09	18.12	21.07	23.81	16.53	15.33	222.26
13-14h	20.02	12.35	15.18	21.35	19.76	15.83	22.52	17.70	20.87	22.00	16.99	16.33	220.90
14-15h	14.54	11.57	14.09	21.47	17.23	15.61	23.25	15.94	19.43	21.31	16.72	14.95	206.11
15-16h	15.05	12.71	11.88	19.14	16.52	14.65	20.80	16.11	18.63	20.17	14.02	11.36	191.04
16-17h	3.65	6.99	11.03	16.71	14.81	12.43	15.39	15.40	17.87	17.55	7.54	1.22	140.59
17-18h	—	0.30	3.02	7.87	11.95	8.34	11.93	11.59	9.76	2.98	0.00	—	67.74
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.60	2.68	2.30	1.28	0.10	—	—	—	6.96
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	141.19	134.21	145.12	224.98	212.39	174.84	250.70	191.57	211.21	216.83	139.90	120.96	2163.90
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	45	42	39	53	49	41	57	46	57	70	45	40	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1h	3.39	4.00	7.78	13.10	16.81	22.27	27.63	26.86	24.63	17.34	12.95	7.02	15.32
2h	3.28	3.65	7.47	12.74	16.31	21.94	27.25	26.60	24.42	17.10	12.62	6.88	15.02
3h	3.21	3.51	7.21	12.39	16.01	21.62	26.96	26.41	24.17	16.78	12.40	6.83	14.79
4h	3.02	3.31	6.96	12.01	15.71	21.32	26.74	26.24	23.92	16.51	12.22	6.58	14.55
5h	3.07	3.20	6.75	11.61	15.43	21.12	26.54	26.01	23.52	16.35	12.00	6.35	14.33
6h	3.09	3.01	6.58	11.54	15.96	21.65	26.93	26.02	23.35	16.15	11.90	6.26	14.37
7h	2.89	3.00	6.84	12.66	17.20	22.82	27.89	26.79	24.04	16.50	11.94	6.21	14.90
8h	3.18	3.67	7.93	15.87	21.62	26.31	30.76	28.36	26.05	17.77	12.71	6.62	16.74
9h	4.19	5.85	11.09	20.17	26.07	29.35	34.97	30.79	29.93	20.84	14.71	7.68	19.64
10h	7.04	8.50	13.96	24.22	29.60	32.67	38.89	33.19	33.90	24.76	17.36	10.03	22.84
11h	9.62	11.08	17.10	27.37	32.41	35.06	41.91	35.80	37.27	28.18	19.93	12.24	25.66
12h	11.01	12.88	19.21	29.39	34.77	36.59	43.98	37.18	39.30	30.98	21.59	13.52	27.53
13h	11.76	13.87	19.61	30.44	36.40	37.67	44.24	37.82	40.23	31.40	22.39	14.34	28.35
14h	11.97	13.13	19.64	30.50	35.25	37.42	44.55	37.45	39.03	31.32	21.92	14.47	28.05
15h	10.37	12.15	18.51	29.03	32.93	36.35	44.07	33.62	37.49	29.37	20.56	12.94	26.70
16h	8.40	11.01	16.33	26.82	30.37	34.77	40.98	35.55	35.08	26.29	18.35	11.03	24.58
17h	6.67	8.46	13.89	22.97	27.14	31.61	37.41	33.46	31.53	22.71	15.91	9.57	21.78
18h	5.65	6.78	11.71	19.13	23.36	28.00	33.68	31.05	28.78	20.82	14.95	8.89	19.39
19h	5.11	5.80	10.61	16.98	21.11	26.00	31.53	29.66	27.34	19.91	14.38	8.36	18.07
20h	4.69	5.17	9.91	15.90	19.77	24.39	30.17	28.91	26.64	19.27	13.98	8.01	17.23
21h	4.38	4.76	9.42	15.12	18.96	24.03	29.54	28.32	26.12	18.76	13.56	7.82	16.73
22h	4.06	4.46	9.01	14.46	18.29	23.43	28.93	27.79	25.76	18.23	13.28	7.59	16.27
23h	3.79	4.25	8.62	13.91	17.82	23.11	28.47	27.34	25.25	17.92	13.02	7.21	15.89
24h	3.64	3.97	8.33	13.47	17.33	22.82	28.14	27.03	24.89	17.48	12.81	7.03	15.58
平均 Mean	5.73	6.64	11.44	18.83	23.19	27.60	33.42	30.47	29.23	21.36	15.31	8.89	19.35

深サ Depth

0.1 m. 平均 Mean	6.25	6.94	11.34	18.22	22.20	26.67	32.13	29.96	29.09	21.83	15.97	9.51	19.18
0.2 m. ,, ,,	6.62	5.95	10.86	17.23	21.02	25.50	30.59	29.22	28.59	22.29	16.71	10.49	18.76
0.3 m. ,, ,,	7.28	7.40	10.98	17.08	20.91	25.49	30.47	29.56	29.12	22.70	17.06	10.84	19.07
0.4 m. ,, ,,	7.38	7.09	9.79	15.07	18.90	23.21	27.73	27.95	26.86	21.59	16.55	11.05	17.76
1.0 m. ,, ,,	9.13	8.25	9.99	14.19	17.76	21.57	25.78	26.99	26.41	22.95	18.32	13.15	17.87
2.0 m. ,, ,,	13.04	11.26	10.96	13.25	15.75	18.56	21.89	24.35	24.33	23.12	20.57	16.90	17.83
3.0 m. ,, ,,	15.77	13.93	13.15	13.71	14.88	16 66	19 14	21.16	21.90	23.11	21.08	18.83	17.78

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.29	5.07	4.06	2.56	3.25	1.80	2.05	2.27	2.22	3.45	3.91	5.99	3.74
2h	8.15	5.03	3.70	2.38	3.28	1.91	2.00	2.36	2.24	3.38	3.80	5.97	3.68
3h	8.01	5.10	3.35	2.61	3.51	1.50	1.92	2.49	2.22	3.45	3.78	5.95	3.66
4h	7.41	4.96	3.24	2.45	3.27	1.48	1.67	2.31	2.54	3.78	3.81	6.15	3.59
5h	7.69	4.48	3.19	2.16	3.05	1.69	1.79	2.11	2.85	3.29	3.44	5.58	3.44
6h	7.63	4.27	3.23	2.60	2.71	1.61	1.69	1.97	2.55	3.16	4.13	5.83	3.45
7h	7.60	4.09	3.26	2.56	2.62	1.57	2.22	2.05	2.33	3.25	4.26	6.00	3.48
8h	6.79	4.47	3.56	2.47	3.68	2.40	2.56	2.10	1.94	2.73	4.18	5.44	3.53
9h	6.98	4.71	3.53	3.18	4.54	3.47	3.75	3.05	3.01	2.13	3.60	5.16	3.93
10h	7.02	4.78	4.10	4.04	4.92	4.21	4.51	3.56	3.60	3.14	3.86	5.52	4.44
11h	7.67	6.04	4.73	4.72	4.98	4.88	4.85	4.50	4.59	3.57	4.08	5.96	5.05
12h	8.11	6.25	5.45	5.23	5.41	4.97	5.21	4.46	4.69	4.46	4.05	6.36	5.39
13h	8.48	6.24	5.23	5.19	5.51	4.87	5.19	4.84	5.13	4.64	4.19	6.75	5.52
14h	9.23	5.76	5.25	4.80	5.53	4.42	5.22	4.63	5.04	4.17	4.07	7.03	5.43
15h	8.75	5.59	4.84	4.86	5.37	4.18	4.85	4.71	4.61	4.14	3.79	7.16	5.24
16h	7.94	6.19	4.86	4.70	4.85	4.06	4.54	4.38	3.64	4.05	3.33	6.57	4.93
17h	6.94	6.67	4.56	4.52	5.34	4.24	4.02	4.04	3.50	3.66	3.44	6.27	4.77
18h	6.94	6.39	3.86	4.53	4.25	3.44	3.99	3.32	3.01	3.92	3.34	6.38	4.45
19h	7.56	6.98	3.95	3.70	3.89	2.56	3.00	2.38	3.11	4.94	3.99	6.99	4.42
20h	7.89	6.57	4.52	3.41	3.54	2.72	2.31	2.66	3.44	5.03	4.63	6.49	4.43
21h	8.47	6.83	4.49	3.16	3.43	2.41	2.58	2.32	3.36	4.77	4.10	7.12	4.42
22h	8.36	6.18	4.52	2.98	3.53	1.77	2.33	2.67	3.62	4.08	3.88	6.78	4.23
23h	8.21	5.10	4.08	3.22	3.46	1.96	2.10	2.33	3.08	3.67	4.39	6.52	4.01
24h	8.43	5.27	3.96	3.08	3.20	1.81	2.20	2.07	2.74	3.71	3.94	6.40	3.90
平均 Mean	7.86	5.54	4.15	3.55	4.05	2.91	3.19	3.07	3.29	3.77	3.92	6.27	4 30

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	18	31	70	81	78	59	51	38	17	55	33	31	562
北北東 NNE	18	44	94	86	66	85	130	93	100	81	45	21	863
北東 NE	11	13	58	35	42	31	63	50	40	36	34	22	435
東北東 ENE	12	54	62	17	37	32	41	32	49	17	15	27	395
東 E	17	22	37	21	17	27	39	78	90	32	58	53	491
東南東 ESE	33	48	44	42	24	48	25	48	36	22	27	14	411
南東 SE	106	63	81	94	92	37	61	122	102	58	81	51	951
南南東 SSE	50	46	37	45	45	40	40	107	125	211	193	110	1049
南 S	19	6	8	12	3	19	29	26	35	44	46	29	276
南南西 SSW	18	14	3	15	7	22	14	10	9	7	5	17	141
南西 SW	16	13	8	26	40	30	21	9	12	8	13	14	210
西南西 WSW	150	111	70	98	102	90	50	30	12	19	14	29	775
西 W	167	100	56	47	92	61	91	43	28	41	43	81	850
西北西 WNW	62	67	35	41	26	24	27	13	22	44	41	92	494
北西 NW	22	24	22	22	20	25	26	14	26	41	38	107	387
北北西 NNW	16	25	30	28	32	27	21	12	6	21	25	41	284
靜穏 Calm	9	12	29	10	21	63	15	19	11	7	9	5	210
平均方向 Res. Dir.	S 60° W	S 84° W	N 37° E	N 12° W	N 52° W	N 30° W	N 21° E	S 76° E	S 75° E	S 52° E	S 42° E	N 81° W	S 73° E
同上回數 Res. Freq. %	37	14	21	6	10	8	16	34	38	17	26	15	4

多度津

大正九年 **TADOTU.** 1920

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.1	4.0	4.8	4.4	4.6	3.4	2.1	3.5	4.5	5.7	5.6	8.0	4.5
北北東 NNE	4.7	4.6	5.0	4.6	5.0	5.1	4.7	4.8	6.0	6.1	4.8	5.0	5.1
北東 NE	3.8	2.8	4.2	2.9	5.1	3.6	2.8	6.2	4.9	5.2	3.7	4.9	4.3
東北東 ENE	2.6	3.7	3.1	1.9	4.5	3.2	5.6	4.6	4.6	4.5	3.0	3.9	3.9
東 E	2.3	1.6	2.3	1.4	2.3	1.7	4.8	3.0	2.8	2.4	2.8	3.1	2.8
東南東 ESE	1.9	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6	2.0	1.7	1.8	2.2	2.1	1.9	1.8
南東 SE	2.3	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	2.0	1.9	1.6	2.1	1.9	1.9	2.0
南南東 SSE	2.6	2.0	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.7	2.0	2.6	2.4	2.5	2.2
南 S	2.7	1.6	1.7	1.5	2.2	3.3	2.2	1.5	1.9	2.4	2.3	2.5	2.2
南南西 SSW	4.4	3.0	2.3	2.2	4.6	2.3	2.2	2.0	1.7	2.5	2.1	2.9	2.7
南西 SW	5.8	6.6	3.1	4.9	7.5	4.0	2.1	2.1	2.3	2.7	3.6	3.6	4.6
西南西 WSW	11.6	7.5	6.4	5.9	6.5	4.0	3.1	4.2	3.7	4.7	4.5	7.9	6.9
西 W	13.8	10.1	7.0	3.9	4.0	3.3	3.6	4.3	4.3	5.2	7.9	9.8	7.6
西北西 WNW	10.1	9.5	6.9	3.6	3.1	2.4	3.4	3.8	4.4	4.4	7.4	10.6	7.1
北西 NW	7.5	7.5	5.4	2.9	2.1	2.6	2.2	3.3	5.3	4.5	9.9	9.1	6.3
北北西 NNW	4.8	6.1	5.6	4.6	3.5	2.5	2.1	1.9	4.1	5.5	6.6	8.5	5.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	7	3	2	0	0	1	1	6	5	7	32
北北東 NNE	0	0	5	1	1	0	0	0	8	7	3	1	26
北東 NE	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	1	0	16
東北東 ENE	0	0	0	0	5	0	8	5	0	0	0	1	19
東 E	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	2	2	0	2	11	0	0	0	0	0	1	0	18
西南西 WSW	88	23	13	6	17	0	0	1	0	0	1	8	152
西 W	121	54	13	2	0	0	1	0	0	2	14	34	241
西北西 WNW	35	29	9	3	0	0	0	0	2	2	8	47	135
北西 NW	10	7	2	0	0	0	0	0	4	2	19	44	88
北北西 NNW	1	3	6	1	0	0	0	0	1	1	6	14	33
合計 Sum	253	118	55	18	42	0	12	18	16	20	58	156	766

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	8	7	5	7	8	0	1	3	5	11	9	10	74
烈風 15–29 m/sec	13	5	4	0	0	0	1	1	1	0	3	9	37
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	21	12	9	7	8	0	2	4	6	11	12	19	111

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85°W	N 86°W	N 82°W	S 81°W	N 75°W	N 83°W	N 49°W	S 79°W	N 75°W	S 87°W	N 89°W	W	N 89°W
同上回數 Res. Freq. %	99	97	97	97	94	84	48	43	88	96	98	97	81

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.56	1.93	2.66	4.07	4.80	5.01	5.93	5.16	5.14	3.23	1.71	1.47	3.56
	B	1.42	1.38	1.85	3.44	3.84	3.64	5.57	3.75	‡4.11	‡2.83	1.43	1.25	2.88
百葉箱内 In Screen		0.89	0.77	0.83	1.05	1.13	1.07	1.51	1.17	1.45	1.18	0.83	0.86	1.06

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.
‡一日欠測 ‡1 day lost

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.05	773.4	5,6	748.5	13
二月 Feb.	**766.83**	**775.4**	12	755.1	5
三月 Mar.	766.34	774.9	20	750.7	15
四月 April	763.27	769.5	7	753.8	21
五月 May	756.03	763.4	30	741.2	7
六月 June	756.38	762.3	11	748.1	5
七月 July	758.61	762.3	1	749.5	24
八月 Aug.	**755.10**	762.3	30	**738.1**	4
九月 Sept.	760.24	769.6	21	744.8	30
十月 Oct.	762.76	771.3	25	751.2	1
十一月 Nov.	765.18	774.8	14	758.0	9,10,20
十二月 Dec.	766.09	775.3	30	753.3	7
全年 Annual	761.74	775.4	12 II	738.1	4 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	4.85	9.03	1.34	7.69	12.8	11	13.4	11	97.9	5	15.5
二月 Feb.	**4.28**	7.83	**1.14**	**6.69**	12.5	17	12.3	1	**95.7**	11	15.6
三月 Mar.	7.97	12.59	4.08	8.51	**15.1**	20	19.9	21	99.2	1	20.7
四月 April	13.38	18.74	8.66	**10.08**	14.6	19	23.8	21	3.4	8	20.4
五月 May	17.30	22.39	12.96	9.42	14.0	26	25.9	6	9.5	15	16.4
六月 June	22.30	26.32	18.85	7.47	13.0	9	30.4	30	14.5	1	15.9
七月 July	**27.22**	31.61	23.84	7.77	12.3	1	34.0	22	18.6	1	15.4
八月 Aug.	26.83	**31.67**	23.28	8.38	10.1	27	**34.3**	1	21.2	6	13.1
九月 Sept.	23.73	28.47	20.07	8.39	12.3	13	33.6	5	16.0	20	17.6
十月 Oct.	17.79	23.09	13.29	9.80	14.2	26	26.7	1	8.3	25	18.4
十一月 Nov.	13.10	17.91	9.02	8.89	14.1	8	24.5	3	2.5	29	**22.0**
十二月 Dec.	7.35	11.45	3.60	7.85	14.2	1	19.2	3	98.9	24	20.3
全年 Annual	15.51	20.09	11.68	8.41	15.1	20 III	34.3	1 VIII	96.7	11 II	37.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.56	7.7	7	2.2	16	70.7	42	21
二月 Feb.	**4.54**	9.9	2	**1.6**	10	71.9	35	10
三月 Mar.	5.89	11.4	31	2.5	6,7	71.5	**27**	9
四月 April	7.91	12.3	3,14	4.2	7	**69.7**	31	25
五月 May	10.49	15.0	23,24	7.3	19	72.2	35	16
六月 June	15.36	21.5	16	8.2	9	**77.3**	29	9
七月 July	**20.29**	**23.8**	29	12.6	1	76.5	39	23
八月 Aug.	19.68	23.4	31	16.1	5	76.1	46	12
九月 Sept.	15.76	22.5	1,6	10.2	20	72.8	40	19
十月 Oct.	10.63	17.2	4	7.1	8	71.1	35	9
十一月 Nov.	8.68	14.5	3	4.9	29,30	76.5	42	14,27
十二月 Dec.	5.58	12.7	3	3.0	29	72.2	38	6,21,27
全年 Annual	10.78	23.8	29 VII	1.6	10 II	73.2	27	9 III

月 MONTH	降水 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	64.9	23.8	12	6.3	12	**5.77**	**24.8**	W	13
二月 Feb.	78.1	19.0	5	5.9	1	5.10	22.2	W	24
三月 Mar.	87.0	23.2	11	4.2	11	4.59	20.3	W	16
四月 April	61.8	19.2	26	3.8	14	4.03	13.2	N	14
五月 May	114.9	47.9	7	20.9	7	4.85	19.9	E	7
六月 June	243.6	**89.0**	16	16.8	16	3.66	15.4	SW	16
七月 July	**56.3**	39.8	10	11.6	10	4.30	17.3	ENE	24
八月 Aug.	**252.2**	76.3	27	**52.4**	27	4.21	24.2	NNW	4
九月 Sept.	74.0	25.8	25	16.4	25	4.27	14.7	ENE	28
十月 Oct.	57.0	31.6	21	3.6	21	4.03	13.7	NNE	5
十一月 Nov.	**56.3**	12.1	20	3.7	17	**3.23**	11.7	NNE	12
十二月 Dec.	111.6	26.4	31	8.5	18	4.44	15.2	NNE	7
全年 Annual	1257.7	89.0	16 VI	52.4	27 VIII	4.37	24.8	W	13 I

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	6	5	5	0	0	1	3	6	3	17	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	8	7	0	0	0	2	11	7	13	17	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	10	1	0	0	0	0	2	15	8	11	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	8	0	0	0	0	0	5	11	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	8	0	0	0	2	0	2	13	4	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
六月 June	14	11	0	0	0	1	0	1	20	9	7	0	0	0	0	0	0	1	22	0	2	0	0
七月 July	11	6	0	0	0	2	0	2	9	1	10	0	0	0	0	0	6	30	31	0	28	0	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	3	0	1	11	3	7	0	0	0	0	0	1	28	31	0	27	0	1
九月 Sept.	9	9	0	0	0	2	0	1	11	3	9	0	0	0	0	0	0	8	27	0	7	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	0	0	5	8	3	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	1	3	9	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	8	2	1	0	0	2	2	10	5	13	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	133	102	16	13	0	10	4	29	134	57	124	64	0	19	1	0	7	67	122	0	64	0	7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.70
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.27

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	764.01	766.93	766.71	763.62	756.17	756.42	758.76	755.10	760.64	762.55	765.18	766.10	761.85
2h	764.09	766.88	766.58	763.55	756.07	756.30	758.64	755.05	760.49	762.51	765.17	766.22	761.80
3h	764.04	766.78	766.47	763.45	756.05	756.34	758.63	755.05	760.35	762.50	765.09	766.06	761.73
4h	763.90	766.72	766.46	763.43	756.12	756.42	758.67	755.08	760.41	762.60	765.04	765.91	761.73
5h	763.97	766.74	766.61	763.51	756.30	756.62	758.84	755.18	760.39	762.76	765.15	765.89	761.83
6h	764.22	766.89	766.69	763.72	756.54	756.82	758.94	755.36	760.62	762.93	765.29	766.08	762.01
7h	764.56	767.22	767.03	763.89	756.64	756.92	759.08	755.50	760.83	763.28	765.61	766.44	762.25
8h	764.79	767.49	767.19	763.98	756.73	756.99	759.13	755.56	760.89	763.53	765.91	766.62	762.40
9h	765.03	767.58	767.30	764.02	756.67	756.91	759.13	755.62	761.00	763.61	766.12	766.82	762.48
10h	765.10	767.54	767.12	763.98	756.58	756.92	759.12	755.60	760.87	763.42	766.01	766.75	762.42
11h	764.66	767.32	766.84	763.68	756.34	756.76	758.95	755.36	760.56	763.11	765.65	766.26	762.12
12h	764.07	766.78	766.39	763.34	756.03	756.53	758.74	755.06	760.22	762.72	765.08	765.65	761.72
13h	763.45	766.13	765.80	762.94	755.69	756.21	758.43	754.76	759.82	762.15	764.52	765.30	761.27
14h	763.26	765.79	765.32	762.48	755.38	755.98	758.15	754.60	759.51	761.98	764.29	765.27	761.00
15h	763.25	765.78	765.19	762.17	755.12	755.73	757.96	754.41	759.35	761.97	764.31	765.40	760.89
16h	763.30	765.81	765.19	762.11	755.01	755.67	757.89	754.39	759.31	762.06	764.43	765.59	760.90
17h	763.44	766.08	765.29	762.20	755.01	755.53	757.80	754.44	759.41	762.17	764.54	765.72	760.97
18h	763.64	766.39	765.54	762.39	755.17	755.66	757.93	754.55	759.52	762.45	764.85	766.02	761.18
19h	763.83	766.76	765.85	762.72	755.50	755.89	758.18	754.84	759.78	762.75	765.10	766.22	761.45
20h	763.99	767.00	766.22	763.23	755.95	756.17	758.44	755.22	760.18	762.95	765.28	766.35	761.75
21h	764.17	767.23	766.51	763.47	756.34	756.52	758.79	755.46	760.36	763.11	765.44	766.38	761.98
22h	764.23	767.42	766.65	763.58	756.47	756.70	758.87	755.46	760.38	763.17	765.49	766.41	762.07
23h	764.19	767.39	766.59	763.58	756.50	756.65	758.83	755.48	760.42	763.01	765.43	766.39	762.04
24h	764.00	767.29	766.51	763.52	756.38	756.55	758.73	755.35	760.36	763.00	765.34	766.28	761.94
平均 Mean	764.05	766.83	766.34	763.27	756.03	756.38	758.61	755.10	760.24	762.76	765.18	766.09	761.74
氣温 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	3.16	3.02	6.12	10.72	14.44	20.21	25.05	24.60	21.44	15.50	10.95	5.76	13.41
2h	3.15	2.81	5.75	10.34	14.12	20.10	24.77	24.40	21.24	15.15	10.76	5.48	13.17
3h	2.91	2.65	5.45	10.09	13.83	19.82	24.55	24.17	20.93	14.84	10.49	5.28	12.92
4h	2.81	2.53	5.28	9.78	13.61	19.54	24.35	23.95	20.79	14.67	10.32	5.11	12.73
5h	2.64	2.34	5.11	9.56	13.54	19.41	24.21	23.89	20.58	14.27	10.30	5.13	12.58
6h	2.56	2.44	4.93	9.40	13.96	19.64	24.56	23.98	20.60	14.13	10.33	5.02	12.63
7h	2.62	2.53	5.26	10.71	15.56	20.83	25.98	25.02	21.74	14.53	10.42	5.19	13.37
8h	2.84	3.13	6.28	12.52	16.85	21.99	27.29	26.54	23.14	16.36	11.49	5.55	14.50
9h	4.14	4.21	7.60	14.22	18.07	23.22	28.35	27.86	24.64	18.39	13.25	6.78	15.89
10h	5.44	5.30	8.86	15.42	19.03	23.98	29.18	28.84	25.93	19.88	14.75	7.95	17.05
11h	6.69	5.92	9.93	16.33	20.05	24.57	29.95	29.68	26.60	20.84	15.81	9.20	17.96
12h	7.39	6.49	10.78	16.94	20.51	24.88	30.22	30.03	27.12	21.74	16.36	10.01	18.54
13h	7.87	6.64	11.21	17.44	20.92	25.16	30.43	30.22	27.43	22.41	16.92	10.45	18.92
14h	7.99	6.63	11.46	17.68	21.26	25.33	30.56	30.23	27.56	22.37	17.13	10.75	19.08
15h	7.95	6.67	11.37	17.54	21.29	25.13	30.40	29.85	27.47	22.15	17.06	10.59	18.96
16h	7.63	6.41	11.10	17.19	20.85	24.64	29.64	29.55	26.88	21.38	16.26	9.77	18.44
17h	6.70	5.71	10.27	16.19	20.22	24.10	29.11	28.85	25.75	19.85	14.98	8.91	17.55
18h	6.01	4.97	9.35	15.04	19.11	23.42	28.25	27.95	24.51	18.85	14.17	8.42	16.67
19h	5.41	4.53	8.66	13.80	17.94	22.51	26.98	26.83	23.59	17.88	13.38	7.73	15.77
20h	4.89	4.06	8.06	13.11	17.05	21.93	26.38	26.28	23.10	17.26	12.80	7.19	15.18
21h	4.36	3.87	7.60	12.56	16.40	21.66	26.14	25.83	22.62	16.81	12.23	6.89	14.75
22h	4.01	3.57	7.23	11.95	15.95	21.34	25.89	25.47	22.24	16.32	11.81	6.67	14.37
23h	3.76	3.27	6.90	11.44	15.55	21.00	25.70	25.15	21.88	15.85	11.35	6.37	14.02
24h	3.40	3.09	6.62	11.08	15.05	20.75	25.42	24.81	21.57	15.56	11.05	6.16	13.71
平均 Mean	4.85	4.28	7.97	13.38	17.30	22.30	27.22	26.83	23.73	17.79	13.10	7.35	15.51

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.35	4.61	5.60	7.74	10.25	15.17	20.38	19.62	16.04	10.71	8.53	5.35	10.70
2h	4.32	4.60	5.61	7.66	10.08	15.10	20.22	19.52	15.96	10.69	8.50	5.39	10.64
3h	4.32	4.56	5.59	7.64	10.02	14.98	20.06	19.39	15.80	10.59	8.43	5.46	10.57
4h	4.35	4.51	5.57	7.59	9.96	14.87	20.01	19.42	15.71	10.51	8.39	5.41	10.52
5h	4.37	4.40	5.55	7.49	9.79	14.83	20.09	19.28	15.47	10.48	8.35	5.41	10.46
6h	4.38	4.35	5.58	7.42	9.96	15.04	20.06	19.24	15.47	10.37	8.35	5.43	10.47
7h	4.37	4.37	5.57	7.51	10.00	15.05	20.06	19.40	15.54	10.44	8.32	5.43	10.51
8h	4.43	4.46	5.76	7.64	10.19	14.93	20.15	19.48	15.62	10.57	8.43	5.48	10.60
9h	4.50	4.49	5.83	7.77	10.21	14.91	20.00	19.47	15.48	10.54	8.65	5.58	10.62
10h	4.64	4.53	5.82	7.91	10.45	15.02	19.83	19.37	15.40	10.49	8.73	5.67	10.66
11h	4.70	4.51	5.80	7.95	10.57	15.23	19.95	19.36	15.61	10.55	8.84	5.73	10.73
12h	4.70	4.47	5.88	7.99	10.73	15.50	19.91	19.49	15.46	10.47	8.78	5.67	10.75
13h	4.71	4.57	6.02	8.23	10.77	15.76	20.47	19.60	15.68	10.41	8.81	5.75	10.90
14h	4.73	4.54	6.15	8.51	10.85	15.82	20.38	19.85	15.79	10.58	8.95	5.67	10.99
15h	4.67	4.57	6.17	8.36	10.97	15.85	20.40	20.01	15.76	10.49	9.00	5.81	11.01
16h	4.72	4.51	6.14	8.11	10.93	15.96	20.30	20.18	15.58	10.70	9.00	5.82	11.00
17h	4.79	4.56	6.20	8.08	10.94	15.83	20.43	20.15	15.93	10.79	9.05	5.72	11.04
18h	4.77	4.66	6.37	8.31	10.97	15.63	20.32	20.08	16.07	10.75	8.91	5.67	11.04
19h	4.75	4.67	6.22	8.08	10.91	15.74	20.50	20.19	16.15	10.87	8.91	5.72	11.06
20h	4.75	4.61	6.16	8.15	10.76	15.57	20.51	20.00	16.06	10.83	8.93	5.67	11.00
21h	4.65	4.58	6.05	8.03	10.68	15.46	20.64	20.00	15.97	10.81	8.80	5.55	10.94
22h	4.56	4.61	5.96	8.01	10.71	15.53	20.77	19.95	15.91	10.93	8.65	5.57	10.93
23h	4.50	4.58	5.88	7.90	10.63	15.50	20.84	19.73	15.85	10.78	8.54	5.55	10.86
24h	4.38	4.54	5.80	7.81	10.46	15.27	20.68	19.59	15.82	10.77	8.49	5.42	10.75
平均 Mean	4.56	4.54	5.89	7.91	10.49	15.36	20.29	19.68	15.76	10.63	8.68	5.58	10.78

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	76.0	78.8	76.1	79.2	83.1	85.3	86.2	85.5	83.6	81.2	85.4	77.3	81.5
2h	75.5	79.7	78.3	80.4	83.4	85.6	86.9	86.0	84.1	82.7	86.0	79.1	82.3
3h	76.8	79.8	79.5	81.5	84.7	86.3	87.3	86.7	84.9	83.7	87.0	80.9	83.3
4h	77.6	79.8	80.0	82.8	85.4	87.2	88.1	87.9	85.5	84.1	87.2	80.8	83.9
5h	78.7	79.6	80.6	83.0	84.3	87.6	89.1	87.9	85.0	85.8	86.7	80.5	84.1
6h	79.5	78.0	82.2	82.8	83.3	87.7	87.1	87.2	85.2	85.8	86.7	81.3	83.9
7h	79.1	77.9	80.6	77.1	76.0	81.8	80.5	82.7	79.8	84.4	85.9	80.3	80.5
8h	78.7	76.3	77.9	70.1	71.4	76.1	75.2	76.0	73.6	76.3	81.6	79.4	76.1
9h	72.7	71.8	72.0	64.4	66.5	71.1	69.9	70.6	66.8	67.1	75.2	74.7	70.2
10h	68.3	67.1	66.0	61.2	63.9	69.0	66.2	66.4	62.1	61.1	68.7	69.8	65.8
11h	63.7	64.1	61.8	58.3	60.9	67.5	63.9	63.2	60.8	57.6	65.0	65.2	62.7
12h	60.9	61.1	59.6	56.7	60.3	67.4	63.0	62.5	58.3	54.3	62.7	61.4	60.7
13h	59.1	62.0	59.5	56.6	59.1	67.2	63.9	62.0	58.4	51.9	61.0	60.3	60.1
14h	58.6	61.5	59.9	57.6	58.4	66.6	63.0	63.6	58.0	53.0	61.1	58.0	59.9
15h	58.1	61.8	60.2	56.7	59.0	67.5	63.7	64.7	58.5	53.3	61.7	59.5	60.4
16h	60.0	62.0	60.6	56.5	60.2	69.8	66.2	66.3	59.5	56.7	64.4	63.2	62.1
17h	64.7	65.2	64.2	59.5	62.8	71.7	68.5	68.7	64.3	62.3	69.8	66.0	65.6
18h	67.4	69.7	69.7	64.8	67.4	73.8	71.5	71.9	69.9	66.2	72.5	68.0	69.4
19h	69.8	72.0	71.3	68.1	71.7	77.9	77.6	77.1	73.8	70.8	76.1	71.5	73.1
20h	72.5	73.1	73.4	71.8	74.6	79.7	80.7	79.0	75.9	73.3	79.4	73.7	75.6
21h	74.0	73.8	74.5	72.9	76.9	80.1	82.3	81.0	77.4	75.4	81.2	73.5	76.9
22h	74.5	76.2	75.3	75.5	79.1	81.9	83.8	82.5	79.2	78.5	82.3	75.1	78.7
23h	74.6	76.8	75.8	76.9	80.3	83.4	85.0	83.2	80.6	79.9	83.1	76.4	79.7
24h	75.2	77.1	76.2	78.0	81.4	83.2	85.8	84.2	81.9	81.3	84.6	76.1	80.4
平均 Mean	70.7	71.9	71.5	69.7	72.2	77.3	76.5	76.1	72.8	71.1	76.5	72.2	73.2

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

大阪

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.7	1.9	0.7	2.0	1.7	7.2	1.7	4.2	0.5	3.9	3.5	0.8	29.8
1- 2h	0.4	2.7	1.1	1.2	3.5	6.6	0.2	3.0	3.1	2.1	3.5	3.3	30.7
2- 3h	0.8	1.3	2.4	1.5	3.6	5.9	1.1	2.5	1.6	1.7	2.7	10.1	35.2
3- 4h	0.2	1.7	2.1	0.8	8.7	9.5	1.2	1.0	0.3	2.8	2.1	10.7	41.1
4- 5h	0.1	1.8	2.8	1.7	2.6	16.4	3.5	10.0	0.2	3.9	1.4	7.5	51.9
5- 6h	0.3	1.6	4.2	1.2	0.5	11.0	7.3	7.3	0.8	1.3	0.3	5.8	41.6
6- 7h	0.8	2.9	4.4	2.1	3.7	7.4	11.6	15.3	2.1	4.0	0.1	8.9	63.3
7- 8h	2.0	6.1	2.1	2.0	3.3	13.9	2.0	15.5	0.3	2.7	0.0	13.5	63.4
8- 9h	3.1	5.4	3.1	4.4	1.4	3.9	2.0	16.2	0.5	2.6	0.6	9.0	52.2
9-10h	2.0	5.9	1.7	5.7	3.1	23.1	5.0	8.7	1.8	0.9	1.1	8.4	67.4
10-11h	2.7	4.3	1.1	5.7	5.6	19.8	5.8	6.2	7.9	0.4	0.6	5.9	66.0
11-12h	3.8	4.3	1.9	3.2	4.0	25.9	3.5	9.2	2.3	0.9	4.6	4.9	68.5
12-13h	3.6	2.9	5.2	3.5	3.4	16.4	2.8	20.1	5.1	1.1	3.8	6.8	74.7
13-14h	2.8	1.4	3.1	2.2	2.9	6.0	0.2	7.5	3.2	2.3	3.4	3.6	38.6
14-15h	4.8	0.9	4.6	1.5	1.5	2.9	0.2	58.1	3.8	2.8	4.1	3.8	89.0
15-16h	7.2	4.0	4.6	1.0	2.6	4.1	0.0	14.6	1.0	0.2	1.9	2.8	44.0
16-17h	1.9	8.7	7.6	2.5	3.2	11.0	0.3	4.9	1.1	0.1	2.7	0.2	44.2
17-18h	1.5	3.8	5.6	1.5	2.6	11.9	1.2	5.4	18.3	0.9	1.4	0.2	54.3
18-19h	3.7	5.2	8.1	4.9	4.0	15.2	0.7	7.3	9.0	3.2	1.2	0.4	62.9
19-20h	5.6	3.5	7.4	2.2	24.4	7.9	1.5	18.4	2.9	3.8	5.7	0.7	84.0
20-21h	5.5	2.0	4.8	3.4	17.1	6.9	1.0	4.1	2.1	3.5	5.5	1.4	57.3
21-22h	3.6	1.1	4.2	3.6	5.4	4.9	1.4	5.9	4.5	4.5	1.7	2.0	42.8
22-23h	2.7	1.5	3.7	2.7	5.7	3.9	0.7	2.1	1.1	2.9	1.6	0.5	29.1
23-24h	4.1	3.2	0.5	1.3	0.4	1.9	1.4	4.7	0.5	4.5	2.8	0.4	25.7
總計 Total	64.9	78.1	87.0	61.8	114.9	243.6	56.3	252.2	74.0	57.0	56.3	111.6	1257.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

0- 1h	3	3	3	3	2	3	2	4	1	2	3	3	32
1- 2h	2	3	2	4	2	3	1	1	2	3	3	4	30
2- 3h	2	3	5	2	3	4	2	1	3	3	3	5	36
3- 4h	1	3	4	3	3	5	3	1	1	3	2	5	34
4- 5h	1	3	5	5	2	7	3	2	1	3	2	4	38
5- 6h	2	3	9	4	3	10	1	3	2	3	1	5	46
6- 7h	1	4	5	4	4	9	1	3	3	2	1	4	41
7- 8h	2	5	6	6	3	8	2	3	1	3	0	5	44
8- 9h	3	5	4	4	2	5	1	4	3	2	2	5	40
9-10h	2	5	6	5	2	6	2	3	4	2	3	4	44
10-11h	3	3	3	5	2	6	2	2	4	2	3	4	39
11-12h	4	3	2	4	2	6	2	3	6	2	3	3	40
12-13h	3	4	4	3	2	5	3	3	3	2	4	5	41
13-14h	3	5	7	3	4	5	1	4	4	1	5	2	44
14-15h	3	3	6	2	3	4	1	6	3	1	4	2	38
15-16h	3	5	5	2	3	5	0	5	2	1	2	4	37
16-17h	4	4	5	3	3	6	1	4	2	1	4	1	38
17-18h	4	4	6	2	2	7	2	3	3	1	4	1	39
18-19h	4	4	7	3	3	7	3	5	4	2	3	1	46
19-20h	4	3	6	2	2	6	1	2	3	2	2	2	35
20-21h	3	3	5	4	2	6	1	2	3	2	4	2	37
21-22h	3	4	5	6	3	5	3	4	3	3	4	3	46
22-23h	3	3	4	4	3	6	1	3	4	3	2	1	37
23-24h	3	4	2	5	2	4	2	3	1	2	3	2	33
合計 Sum	66	89	116	88	62	138	41	74	66	51	67	77	935
< 0.1 mm	55	83	55	49	40	54	22	33	35	23	28	37	514

大阪

大正九年 **OOSAKA** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.7	5.9	5.6	4.6	4.3	7.6	5.8	6.5	6.0	4.9	5.1	5.2	5.5
2h	5.5	7.0	6.6	5.1	5.2	7.8	4.9	5.6	5.5	5.0	5.2	5.1	5.7
3h	6.3	6.4	6.5	5.4	5.0	6.8	4.4	4.7	6.0	5.0	5.1	5.5	5.6
4h	6.5	5.8	6.7	5.2	5.9	8.0	6.5	5.9	5.6	4.8	5.4	5.8	6.0
5h	7.1	5.2	6.5	5.2	7.3	8.3	6.3	7.4	6.0	4.9	4.6	5.3	6.2
6h	6.4	5.9	6.3	5.1	7.5	8.1	6.9	7.4	6.0	5.3	6.1	5.5	6.4
7h	7.0	6.5	6.9	4.3	7.3	8.0	6.4	6.3	6.8	5.5	6.1	6.1	6.4
8h	5.5	6.9	7.0	5.1	8.0	8.2	7.0	6.3	7.5	5.3	6.4	6.5	6.6
9h	5.7	6.9	6.8	5.2	7.7	8.1	6.2	6.4	6.4	4.5	6.6	5.8	6.4
10h	5.7	7.9	7.5	5.4	7.6	7.8	5.6	7.0	5.4	5.7	6.2	7.2	6.6
11h	6.3	8.2	8.0	5.7	7.2	8.0	5.5	6.5	5.7	6.1	6.6	7.3	6.8
12h	6.5	8.0	7.5	5.4	6.7	7.9	5.5	6.5	6.2	6.5	7.5	7.5	6.8
13h	7.2	8.6	7.3	6.3	6.6	7.7	5.0	6.8	6.4	6.5	6.8	7.4	6.9
14h	6.9	8.1	6.5	6.5	7.0	7.7	4.9	6.9	6.5	6.3	6.7	7.4	6.8
15h	6.8	8.3	6.8	6.3	6.8	7.9	5.7	6.4	5.7	6.1	6.2	7.6	6.7
16h	5.9	7.5	7.4	6.8	6.9	8.2	6.4	5.9	5.9	5.5	5.9	7.8	6.7
17h	4.8	6.7	6.9	6.8	6.8	8.5	6.9	6.1	7.0	5.6	5.8	7.3	6.6
18h	4.6	6.0	7.1	6.5	7.7	9.0	7.1	6.0	7.0	5.8	4.7	6.3	6.5
19h	5.5	5.6	6.7	5.3	7.6	9.5	6.6	5.7	6.5	5.3	4.3	5.1	6.1
20h	4.1	4.8	5.4	4.5	6.1	8.7	5.5	5.6	5.1	5.2	4.6	5.6	5.4
21h	3.6	5.4	5.4	4.9	5.8	7.2	4.1	5.4	5.2	5.9	5.3	5.6	5.3
22h	4.0	5.9	6.1	5.1	5.1	7.2	5.0	5.7	4.8	5.7	5.0	6.2	5.5
23h	4.0	5.6	5.6	4.6	4.4	7.1	5.5	5.6	4.6	5.5	5.1	5.4	5.3
24h	4.3	5.3	6.3	5.0	4.3	7.9	5.5	5.5	5.6	5.0	4.8	5.1	5.4
平均 Mean	5.6	6.6	6.6	5.4	6.4	8.0	5.8	6.2	6.0	5.5	5.7	6.2	6.2

大阪

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	1	2	5	2	3	5	3	·	·	2	5	31
1— 3	1	2	1	2	2	3	3	5	2	·	1	3	25
3— 5	1	3	2	2	2	·	1	2	2	2	2	·	19
5— 10	·	2	4	2	·	2	1	2	3	1	4	·	21
10— 15	3	2	2	·	·	2	·	1	·	1	1	2	14
15— 20	·	1	·	2	2	·	·	·	1	·	·	·	6
20— 25	1	·	1	·	1	1	·	·	·	·	·	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	3	4
30— 35	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	11	12	13	10	14	11	16	9	5	10	13	133
<0.1 mm	10	10	3	4	3	3	3	·	2	6	3	8	55

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

大阪 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.30	2.30	1.20	8.50	0.70	—	—	—	—	13.00
6- 7h	—	0.80	3.20	11.10	13.10	8.20	16.40	7.40	10.00	1.10	0.60	—	71.90
7- 8h	3.90	6.90	10.30	20.05	16.20	12.60	21.90	17.80	14.90	13.40	8.10	3.15	149.20
8- 9h	16.05	11.60	14.55	20.80	15.55	14.10	24.10	21.90	17.45	21.90	15.80	16.40	210.20
9-10h	17.85	14.70	15.70	20.60	17.60	15.40	26.50	22.25	21.95	23.40	18.05	20.00	234.00
10-11h	19.50	12.50	16.00	21.80	17.80	13.00	27.30	24.95	21.45	21.60	18.15	20.60	234.65
11-12h	21.00	13.90	15.55	20.40	18.85	13.50	27.90	23.50	20.60	21.30	17.50	19.30	233.30
12-13h	17.25	11.85	15.15	19.00	20.30	13 35	25.80	20.80	20.75	20.40	15.55	15.75	215.95
13-14h	16.90	10.60	16.40	19.45	20.10	14.60	26.90	20.10	20.50	21.80	16.40	15.45	219.20
14-15h	14.75	11.40	15.25	17.70	19.15	15.30	24.50	20.60	18.90	19.50	18.90	13.95	209.90
15-16h	12.90	10.80	13.95	18.20	15.90	13.20	22.90	19.50	18.80	18.90	15.35	7.30	187.70
16-17h	1.55	5.75	11.25	15.80	15.20	11.30	19.30	19.80	17.20	11.05	5.40	0.00	133.60
17-18h	—	0.00	1.55	5.60	10.15	7.60	14.40	13.20	5.25	0.20	0.00	—	57.95
18-19h	—	—	—	0.00	0.90	0.60	6.05	0.00	—	—	—	—	7.55
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	141.65	110.80	148.85	210.80	203.10	153.95	292.45	232.50	207.75	191.55	149.80	131.90	2178.10
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	45	35	40	54	47	36	67	53	56	53	48	43	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	0.48	1.02	4.02	9.10	13.37	19.44	25.22	24.67	21.65	14.66	10.37	4.54	12.38
2h	0.46	0.97	3.80	8.74	13.08	19.26	24.95	24.44	21.37	14.47	10.30	4.34	12.18
3h	0.35	0.83	3.59	8.53	12.79	18.97	24.68	24.13	21.10	14.20	10.05	4.23	11.95
4h	0.44	0.64	3.50	8.27	12.57	18.81	24.50	24.04	20.96	14.04	9.93	4 19	11.82
5h	0.42	0.40	3.47	7.94	12.46	18.66	24.31	23.84	20.70	13.75	9.85	4.13	11.66
6h	0.33	0.36	3.22	7.93	12.92	19.10	24.77	24.06	20.55	13.51	9.69	4.03	11.71
7h	0.20	0.44	3.58	10.28	15.41	20.60	26.71	25.37	22.02	14.23	9.90	3.95	12.72
8h	0.46	1.11	5.21	13.58	18.33	23.49	29.93	28.25	24.55	16.67	10.76	4.40	14.73
9h	1.39	2.83	7.83	17.40	21.41	26.74	33.93	31.61	27.39	20.75	12.72	5 24	17.44
10h	4.21	5.83	10.48	20.48	24.03	29.07	37.37	33.34	30.69	23.93	15.79	7.59	20.23
11h	7.12	7.54	12.61	23.18	26.71	30.89	41.16	36.24	32.66	25.61	17.67	10.58	22.66
12h	8.71	9.04	14.01	24.33	28.30	32.04	42.61	37.93	33.97	27.53	18 53	11.67	24 03
13h	9.32	9.21	14.79	24.58	28.77	32.98	43.01	37.43	34.10	28.63	18.82	11.69	24.44
14h	8.49	8.41	14.55	23.30	27.73	32.54	42.33	36.33	33.06	26.85	17.95	11.46	23.58
15h	7.13	7.77	13.29	21.65	26.09	30.66	40.21	34.88	31.65	25.03	16 51	10.05	22.08
16h	5.09	6.05	11.59	18.81	23.47	28.64	36.98	32.45	29.05	21.93	14.08	8.43	19.71
17h	3.32	4.13	9.39	15.99	20.67	26.02	33.52	30.12	25.83	18.66	12.67	7.09	17.28
18h	2.52	2.92	7.72	13.91	18.65	24.17	30.55	28.21	24.24	17.42	12.00	6.54	15.75
19h	1.90	2.27	6.55	12.05	16.82	22.33	28.10	26.75	23.32	16.55	11.46	5.92	14.50
20h	1.53	1.81	5.91	11.28	15.84	21.49	27.06	26.12	22.78	16.14	11.16	5.60	13.89
21h	1.15	1.70	5.48	10.72	15.25	20.90	26.55	25.69	22.38	15.82	10.89	5.39	13.49
22h	0.98	1.57	5.15	10.19	14.68	20.54	26.19	25.33	22.08	15.53	10.60	5.23	13.17
23h	0.84	1.22	4.77	9.80	14.24	20.26	25.89	25.11	21.82	15.17	10.45	4.98	12.88
24h	0.66	1.01	4.56	9.48	13.73	19.94	25.63	24.82	21.62	14.78	10.20	4.75	12.60
平均 Mean	2.81	3.29	7.46	14.23	18.64	24.06	31.09	28.80	25.40	18.58	12.60	6.50	16.12

深サ Depth

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.05 m. 平均 Mean	4.80	5.14	8.83	15.18	19.30	23.94	29.87	28.40	25.58	19.14	13.66	7.36	16 77
0.1 m. 〃 〃	4.97	5.12	8.35	14.30	18.33	23.23	28.64	27.82	25.03	18.86	13.84	7.83	16 37
0.2 m. 〃 〃	5.65	5.59	8.43	14.17	18.24	23.03	28.36	27.93	25.58	19.59	14.54	8.56	16.64
0.3 m. 〃 〃	6.35	6.16	8.68	14.18	18.18	22.75	27.84	27.76	25.84	20.22	15.29	9.40	16 89
0.4 m. 〃 〃	6.40	6.16	8.58	14.10	18.08	22.59	27.61	27.66	25.71	20.13	15.27	9.39	16 81
0.5 m. 〃 〃	7.23	6.75	8.71	13.62	17.55	21.96	26.64	27.24	25.81	20.78	16.07	10.42	16 90
0.6 m. 〃 〃	7.80	7.12	8.74	13.21	16.95	21.11	25.63	26.62	25.55	20 93	16.46	11.15	16 77
1.2 m. 〃 〃	11.06	9.58	9.73	12.29	15.32	18.63	22.17	24.35	24.47	21.97	18.55	14.42	16 88
2.0 m. 〃 〃	14.65	12.30	12.02	12.43	13.91	15.76	18.15	20 36	21.44	21 17	19.63	17 40	16 65

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.85	4.41	4.71	3.31	3.53	2.71	2.90	3.20	2.89	2.97	2.53	4.06	3 59
2h	6.05	4.08	4.33	3.27	3.97	2.80	2.92	2.80	3.38	2.96	2.34	3.92	3.57
3h	5.69	4.04	4.07	3.33	3.58	2.79	2.71	2.81	3.44	3.14	2.56	3.58	3.48
4h	5.31	4.06	4.25	3.29	3.72	2.83	2.61	2.66	3.02	3.17	2.41	3.55	3.41
5h	5.36	4.04	3.91	3.32	4.04	2.63	2.28	2.79	3.25	3.43	2.63	4.01	3.47
6h	4.93	4.26	4.08	3.52	3.93	2.97	2.74	2.83	3.79	3 14	2.81	4.03	3.59
7h	5.12	4.60	4.01	3.45	4.12	3.20	3.25	3.09	3.41	3.19	2.89	4.18	3.71
8h	5.28	4.35	4.01	3.85	4.47	3.43	3.25	3.48	3.65	3.42	3.24	3.78	3.85
9h	5.22	4.76	4.24	4.21	4.67	3.39	3.56	3.99	4.35	3.86	3.72	4.31	4.19
10h	5.96	5.43	4.37	4.21	4.72	3.68	4.50	4.66	4.55	4.40	3.82	4.68	4.58
11h	6.38	6.02	5.16	4.75	5.21	4.06	4.77	4.84	4.51	4.83	4.05	4.59	4.93
12h	6.82	6.59	5.04	5.00	5.71	4 70	5.59	5.68	5.12	5.36	4.20	5.19	5.42
13h	7.20	6.71	5.32	5.21	6.25	5.04	6.43	5.67	5.64	5.54	4.21	5.55	5.73
14h	6.93	7.30	5.73	5.21	6.72	5.15	6.86	6.12	6.09	6.25	4.19	5.35	5.99
15h	7.10	6.79	6.15	5.24	6.93	5.41	7.11	6.58	6.38	6.09	4.14	5.50	6.12
16h	6.81	6.56	5.81	5.66	7.01	5.21	7.65	6.33	6.82	6.19	4.40	5.04	6.12
17h	6.70	6.33	5.91	5.67	7.23	5.24	6.18	6.28	6.34	5.65	4.32	4.94	5.90
18h	6.14	5.99	5 02	4.63	6.81	4.52	5.82	5.21	6.03	4.95	4.15	5.47	5.40
19h	6.33	5.59	4.58	5.04	5.86	3.81	5.53	4.94	4.71	4.74	3.67	4.45	4.94
20h	5.81	5.42	4.89	4.52	5.22	3.52	4.66	4.85	4.67	4.01	3.02	4.11	4.56
21h	6.46	5.26	4.88	3.76	4.85	3.55	4.48	4.43	4.12	3.55	2.79	4.06	4 35
22h	5.99	4.94	4.35	3.21	4.47	3.03	4.12	3.91	3.63	3.14	2.95	4.25	4.00
23h	5.40	5.18	4.73	3.14	3.64	2.91	3.48	3.48	3.37	2.93	2.58	4.37	3.77
24h	5.90	4.85	4.43	2.76	3.40	2.79	3.21	3.40	3.29	3.10	2.64	4.45	3.69
平均 Mean	6.03	5.31	4.75	4.15	5.00	3.72	4.44	4.33	4.41	4.17	3.34	4.48	4.51

大阪

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	34	110	103	86	107	63	11	35	46	70	39	76	780
北北東 NNE	45	76	129	85	140	70	22	86	130	159	127	126	1195
北東 NE	107	126	121	149	106	82	32	51	92	88	87	77	1118
東北東 ENE	66	75	128	109	81	85	81	137	150	153	158	113	1336
東 E	46	20	22	33	22	17	35	85	49	78	96	53	556
東南東 ESE	15	14	16	15	24	22	24	53	43	38	43	37	344
南東 SE	12	6	10	6	4	6	21	40	31	21	45	22	224
南南東 SSE	4	2	4	6	7	5	15	7	10	13	17	10	100
南 S	4	5	12	11	8	10	11	10	8	2	7	6	94
南南西 SSW	10	4	14	33	8	34	26	7	7	8	4	19	174
南西 SW	29	16	36	46	33	81	81	35	21	16	15	19	431
西南西 WSW	58	44	42	47	81	76	93	60	60	41	17	28	647
西 W	157	52	45	46	56	78	154	56	32	20	34	59	789
西北西 WNW	102	46	9	24	25	51	109	39	17	13	12	42	489
北西 NW	25	33	11	5	13	8	16	17	8	9	8	34	187
北北西 NNW	24	64	29	13	16	14	2	10	4	11	6	17	210
靜穩 Calm	6	3	13	6	10	18	11	16	12	4	5	6	110
平均方向 Res. Dir.	N 36° W	N 5° E	N 27° E	N 29° E	N 11° E	N 32° W	S 84° W	N 55° E	N 50° E	N 47° E	N 60° E	N 32° E	N 21° E
同上回數 Res. Freq. %	30	50	47	36	39	18	32	28	44	56	56	41	31

大阪

大正九年 **OOSAKA.** 1920

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.88	5.64	6.48	5.25	6.48	4.26	2.77	6.26	6.91	6.73	5.72	6.27	5.86
北北東 NNE	3.19	3.94	4.97	4.86	4.86	3.02	2.86	4.89	4.39	4.59	4.30	4.82	4.46
北東 NE	3.84	4.75	4.39	4.29	5.56	3.56	2.43	2.94	4.01	3.85	2.82	3.14	4.03
東北東 ENE	2.66	4.36	4.67	3.44	4.54	4.40	6.00	5.09	6.05	4.94	3.33	4.06	4.53
東 E	1.76	2.00	2.01	2.68	5.52	2.26	3.87	3.55	2.57	2.41	2.38	1.77	2.67
東南東 ESE	1.78	1.94	1.91	2.37	5.00	1.92	2.95	3.95	2.59	1.86	1.87	1.61	2.57
南東 SE	2.26	2.03	2.05	1.13	4.30	1.62	1.97	4.47	2.87	1.74	1.88	1.57	2.49
南南東 SSE	2.60	1.50	1.85	2.03	1.99	1.76	1.84	1.94	1.66	1.54	2.12	1.55	1.85
南 S	2.80	2.24	1.99	3.81	2.71	1.42	1.75	2.42	2.40	2.15	1.90	4.03	2.43
南南西 SSW	2.35	2.23	3.46	3.52	4.31	4.85	3.95	4.34	4.40	3.60	2.28	4.14	3.89
南西 SW	3.91	4.81	3.87	4.81	4.41	4.33	5.14	3.84	3.91	3.24	3.17	3.86	4.33
西南西 WSW	6.13	6.19	5.11	4.42	5.05	4.64	5.74	4.87	4.86	3.94	5.29	4.31	5.10
西 W	10.65	9.87	7.38	4.20	5.19	3.94	4.91	4.69	4.26	4.20	5.27	7.78	6.57
西北西 WNW	10.18	8.57	5.80	4.10	3.60	3.55	4.51	4.30	3.73	4.47	4.24	6.88	6.08
北西 NW	5.46	5.10	3.94	4.22	3.63	3.61	2.74	4.01	3.78	3.49	3.19	6.09	4.55
北北西 NNW	5.10	5.10	4.70	4.88	3.96	2.24	3.20	5.01	7.13	6.35	3.30	5.25	4.80

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	6	17	5	20	2	0	5	8	8	4	9	84
北北東 NNE	0	3	7	3	8	0	0	5	5	7	6	5	49
北東 NE	8	5	2	0	16	0	0	0	2	0	0	0	33
東北東 ENE	1	7	3	0	7	4	12	14	36	7	0	1	92
東 E	0	0	0	0	2	0	4	7	0	1	0	0	14
東南東 ESE	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	6
南東 SE	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南南西 SSW	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	8
南西 SW	0	1	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	8
西南西 WSW	6	7	5	0	1	1	7	1	3	2	1	0	34
西 W	84	24	14	0	0	0	2	0	0	0	1	13	138
西北西 WNW	54	22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	83
北西 NW	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	14
北北西 NNW	3	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	12
合計 Sum	159	85	59	9	58	16	31	39	54	26	12	39	578

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	10	10	6	13	6	9	5	9	10	7	12	107
烈風 15–29 m/sec	7	3	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	17
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	17	13	11	6	14	7	10	7	9	10	7	13	124

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 58° W	N 79° W	S 77° W	S 80° W	W	S 89° W	S 72° W	W	S 82° W	S 84° W	W	S 86° W	S 83° W
同上回數 Res.Freq.%	89	29	94	95	88	94	88	100	96	99	100	99	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.14	2.55	2.94	4.54	5.50	6.13	7.51	6.89	6.18	4.25	2.45	1.94	4.42
	B	1.87	1.99	2.31	4.00	4.95	4.63	7.06	6.18	5.34	3.87	2.08	1.78	3.84
百葉箱内 In Screen		0.87	0.85	1.00	1.34	1.61	1.37	1.84	1.94	1.98	1.63	0.97	0.90	1.36

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

德島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.33	773.4	5	749.4	13
二月 Feb.	**766.92**	775.5	12	753.6	1
三月 Mar.	766.32	774.4	20	751.5	15
四月 April	763.23	769.7	6,7	753.6	21
五月 May	756.01	763.6	30	**740.0**	7
六月 June	756.28	762.0	11	748.0	27
七月 July	758.37	762.2	1	747.0	24
八月 Aug.	**754.83**	762.0	30,31	740.5	4
九月 Sept.	760.25	769.4	21	744.8	30
十月 Oct.	762.82	771.1	25	752.0	1
十一月 Nov.	765.21	775.0	14	757.6	20
十二月 Dec.	766.27	**775.6**	30	752.9	7
全年 Annual	761.74	775.6	30 XII	740.0	7 V

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**4.88**	9.65	**1.36**	8.28	14.4	10	14.7	10	98.7	27	16.0
二月 Feb.	4.97	8.87	1.73	**7.14**	11.3	17	14.5	1	**96.7**	11	17.8
三月 Mar.	8.29	12.85	4.42	8.43	15.3	19,20	17.8	23	99.6	7,8	18.2
四月 April	13.79	19.17	9.02	**10.15**	15.9	29	24.2	21	5.0	28	19.2
五月 May	17.72	23.03	13.14	9.89	**16.4**	22	29.6	22	10.3	20	19.3
六月 June	22.26	26.62	18.77	7.85	14.2	10	33.2	30	13.7	1	19.5
七月 July	**26.59**	**31.18**	23.14	8.04	12.7	1	33.2	7,22	19.5	1	13.7
八月 Aug.	26.09	30.31	22.83	7.48	10.9	6	33.5	13	19.7	6	13.8
九月 Sept.	23.80	28.17	20.58	7.59	11.1	4	**33.7**	4	16.9	21	16.8
十月 Oct.	18.14	23.33	14.18	9.16	15.2	31	26.9	1	8.6	31	18.3
十一月 Nov.	13.92	18.64	10.10	8.54	15.9	15	24.5	3	4.4	29	20.1
十二月 Dec.	7.94	12.50	4.39	8.10	13.3	1	21.7	3	0.7	24,28	21.0
全年 Annual	15.70	20.36	11.97	8.39	16.4	22 V	33.7	4 IX	96.7	11 II	37.0

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.48**	8.1	7	2.5	15,16,23
二月 Feb.	4.66	11.4	1	**1.7**	10
三月 Mar.	6.45	12.5	31	2.8	5,6
四月 April	8.31	13.2	3	4.2	23
五月 May	10.41	15.4	23	6.8	15
六月 June	15.66	22.6	16	9.2	9
七月 July	**20.60**	**24.7**	3	11.2	1
八月 Aug.	20.13	23.7	9,13	14.0	5
九月 Sept.	16.47	22.3	5	10.0	19
十月 Oct.	10.83	17.6	4	6.2	30
十一月 Nov.	8.94	15.5	4	5.1	22
十二月 Dec.	5.76	14.0	3	3.0	28
全年 Annual	11.06	24.7	3 VII	1.7	10 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**69.5**	41	21,23
二月 Feb.	70.1	39	6,10,13
三月 Mar.	76.5	**29**	5
四月 April	71.5	33	27
五月 May	70.0	31	25
六月 June	79.3	**29**	9
七月 July	80.6	33	1
八月 Aug.	**81.0**	47	5
九月 Sept.	75.6	38	19
十月 Oct.	70.5	38	9,24
十一月 Nov.	74.7	39	6
十二月 Dec.	70.5	38	24
全年 Annual	74.2	29	5 III, 9 VI

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	56.5	41.1	12	4.6	12
二月 Feb.	97.0	40.1	1	10.7	1
三月 Mar.	152.1	38.6	29	9.9	29
四月 April	61.6	18.1	14	4.7	3
五月 May	122.2	44.8	3	16.4	7
六月 June	180.3	44.6	16	14.9	16
七月 July	199.6	84.0	24	13.2	10
八月 Aug.	**532.7**	**106.9**	16	**21.3**	8
九月 Sept.	71.4	33.2	29	7.9	8
十月 Oct.	54.8	21.8	21	3.3	27
十一月 Nov.	**49.3**	18.4	11	3.5	11
十二月 Dec.	197.9	62.9	18	18.5	18
全年 Annual	1775.4	106.9	16 VIII	21.3	8 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.76	14.4	W	25
二月 Feb.	**4.36**	15.3	NNW	29
三月 Mar.	3.62	15.0	NW	12
四月 April	2.74	10.7	NW	22
五月 May	3.55	14.3	**SE**	7
六月 June	2.49	10.0	SSE	15
七月 July	2.61	**21.6**	SE	24
八月 Aug.	3.12	14.7	ESE	21
九月 Sept.	**2.32**	8.9	S	22
十月 Oct.	3.08	11.2	W	22
十一月 Nov.	2.44	11.7	W	21
十二月 Dec.	3.71	12.3	NW	25
全年 Annual	3.15	21.6	SE	24 VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	6	6	1	0	0	0	5	8	3	9	20	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	6	1	0	0	0	2	12	6	9	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	1	0	0	0	0	3	16	6	6	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	10	8	0	0	0	0	1	4	13	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	11	7	0	0	0	1	0	2	10	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
六月 June	17	15	0	0	0	1	0	2	22	5	1	0	0	0	0	0	0	2	23	0	3	0	1
七月 July	15	12	0	0	0	2	1	0	13	1	3	0	0	0	0	0	0	29	31	0	26	0	0
八月 Aug.	18	13	0	0	0	1	0	0	15	5	4	0	0	0	0	0	0	26	31	0	20	0	3
九月 Sept.	11	7	0	0	0	0	0	1	13	6	0	0	0	0	0	0	0	7	26	0	7	0	0
十月 Oct.	11	6	0	0	0	0	0	5	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	0	0	2	12	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	16	11	0	1	0	0	0	2	14	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	159	116	13	3	0	5	2	28	156	52	45	66	0	11	0	0	0	64	121	0	56	0	21

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.73
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.35

德島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.37	767.10	766.71	763.57	756.05	756.18	758.49	754.73	760.55	762.62	765.25	766.28	761.82
2h	764.35	767.00	766.54	763.37	755.94	756.10	758.39	754.66	760.40	762.59	765.18	766.35	761.74
3h	764.31	766.84	766.41	763.30	755.94	756.15	758.36	754.67	760.31	762.55	765.13	766.31	761.69
4h	764.21	766.89	766.42	763.31	755.00	756.26	758.40	754.67	760.29	762.67	765.09	766.16	761.70
5h	764.32	766.93	766.53	763.34	756.27	756.51	758.58	754.78	760.39	762.83	765.14	766.13	761.81
6h	764.55	767.07	766.69	763.52	755.49	756.60	758.69	754.97	760.55	763.00	765.37	766.29	761.97
7h	764.89	767.49	767.01	763.81	756.62	756.78	758.85	755.18	760.80	763.28	765.69	766.53	762.24
8h	765.06	767.66	767.24	763.91	756.69	756.91	758.95	755.28	760.87	763.54	765.98	766.81	762.41
9h	765.27	767.70	767.29	763.97	756.71	756.91	758.93	755.35	760.98	763.60	766.12	766.99	762.49
10h	765.29	767.65	767.15	763.98	756.66	756.85	758.90	755.34	760.94	763.48	766.08	766.96	762.44
11h	764.93	767.33	766.80	763.77	756.49	756.69	758.75	755.16	760.73	763.17	765.69	766.40	762.16
12h	764.13	766.76	766.39	763.41	756.11	756.48	758.52	754.86	760.35	762.76	765.03	765.77	761.71
13h	763.62	766.06	765.72	762.97	755.80	756.19	758.29	754.60	759.89	762.27	764.48	765.47	761.28
14h	763.35	765.70	765.28	762.59	755.46	755.97	757.96	754.42	759.62	762.08	764.25	765.41	761.01
15h	763.37	765.70	765.16	762.23	755.20	755.76	757.74	754.29	759.48	762.05	764.27	765.56	760.90
16h	763.59	765.79	765.12	762.12	755.05	755.64	757.64	754.30	759.39	762.07	764.40	765.73	760.90
17h	763.82	766.12	765.28	762.18	755.08	755.49	757.54	754.32	759.50	762.23	764.62	766.00	761.02
18h	763.95	766.53	765.59	762.36	755.18	755.62	757.66	754.37	759.57	762.49	764.90	766.24	761.21
19h	764.23	766.90	765.87	762.67	755.50	755.85	757.94	754.63	759.82	762.79	765.20	766.45	761.49
20h	764.48	767.11	766.30	763.07	755.85	756.06	758.19	754.91	760.14	763.01	765.40	766.51	761.75
21h	764.49	767.35	766.49	763.45	756.22	756.43	758.52	755.09	760.33	763.18	765.51	766.56	761.97
22h	764.54	767.44	766.61	763.55	756.37	756.52	758.61	755.14	760.37	763.21	765.50	766.57	762.04
23h	764.47	767.47	766.62	763.54	756.38	756.44	758.56	755.13	760.37	763.18	765.44	766.57	762.01
24h	764.31	767.45	766.47	763.48	756.28	756.34	758.49	755.03	760.33	763.09	765.39	766.48	761.93
平均 Mean	764.33	766.92	766.32	763.23	756.01	756.28	758.37	754.83	760.25	762.82	765.21	766.27	761.74

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	3.12	3.49	6.15	11.09	14.95	20.31	24.38	24.24	21.83	15.87	11.97	6.28	13.64
2h	2.82	3.50	5.95	10.67	14.72	20.05	24.19	23.95	21.62	15.57	11.96	6.13	13.43
3h	2.79	3.33	5.69	10.39	14.39	19.76	23.89	23.80	21.44	15.32	11.73	5.96	13.21
4h	2.67	3.21	5.50	10.03	14.05	19.58	23.65	23.58	21.22	15.18	11.45	5.81	13.00
5h	2.46	3.14	5.39	9.82	13.89	19.41	23.39	23.43	21.05	15.02	11.37	5.75	12.84
6h	2.36	3.10	5.35	9.79	14.30	19.65	23.66	23.34	21.05	14.85	11.31	5.47	12.85
7h	2.39	3.17	5.87	11.21	15.96	20.86	25.05	24.33	21.84	15.32	11.32	5.48	13.57
8h	2.83	4.07	6.99	13.01	17.30	21.95	26.61	25.76	23.40	17.14	12.67	6.09	14.82
9h	4.33	5.27	8.32	14.64	18.64	23.00	27.61	27.07	24.86	19.11	14.40	7.60	16.24
10h	5.88	6.26	9.44	15.79	19.56	23.62	28.35	27.65	25.82	20.59	15.85	8.97	17.32
11h	7.11	6.97	10.30	16.49	20.06	24.11	28.84	28.29	26.44	21.47	16.69	10.08	18.07
12h	7.93	7.44	10.88	17.01	20.70	24.51	29.20	28.52	26.87	21.85	17.11	10.72	18.56
13h	8.22	7.61	11.35	17.46	21.45	24.81	29.69	28.82	27.20	22.22	17.61	10.98	18.95
14h	8.66	7.76	11.62	17.72	21.65	25.03	29.71	28.78	27.16	22.40	17.73	11.31	19.13
15h	8.59	7.63	11.47	17.78	21.13	25.09	29.75	28.80	26.82	22.37	17.50	11.20	19.00
16h	7.94	6.95	11.32	17.47	21.02	24.88	29.48	28.60	26.34	21.56	16.86	10.51	18.58
17h	6.63	6.16	10.79	16.86	20.51	24.39	28.95	28.05	25.41	20.17	15.48	9.38	17.73
18h	5.75	5.51	9.91	15.75	19.75	23.78	28.02	27.17	24.48	18.83	14.53	8.67	16.85
19h	4.92	4.92	9.02	14.57	18.65	22.88	27.03	26.42	23.68	17.89	13.73	8.37	16.01
20h	4.48	4.61	8.41	13.74	17.68	22.17	26.13	25.91	23.15	17.24	13.31	8.00	15.40
21h	4.12	4.16	7.86	13.12	17.02	21.66	25.63	25.40	22.76	16.80	12.88	7.56	14.91
22h	4.00	3.83	7.51	12.57	16.51	21.19	25.25	24.95	22.48	16.46	12.55	7.07	14.53
23h	3.61	3.64	7.09	12.15	15.98	20.90	25.01	24.69	22.26	16.20	12.37	6.70	14.21
24h	3.41	3.49	6.75	11.64	15.48	20.67	24.71	24.45	21.98	15.91	11.88	6.48	13.90
平均 Mean	4.88	4.97	8.29	13.79	17.72	22.26	26.59	26.09	23.80	18.14	13.92	7.94	15.70

德島

大正九年 TOKUSIMA. 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.34	4.66	6.08	8.12	10.00	15.43	20.54	20.01	16.59	10.87	8.80	5.67	10.93
2h	4.25	4.62	6.02	7.98	9.89	15.49	20.29	19.92	16.52	10.75	8.69	5.60	10.84
3h	4.19	4.58	6.04	7.92	9.83	15.27	20.11	19.76	16.31	10.61	8.70	5.59	10.74
4h	4.14	4.54	6.05	7.90	9.76	15.23	19.90	19.77	16.17	10.58	8.64	5.55	10.69
5h	4.09	4.52	6.01	7.77	9.71	15.08	19.85	19.75	15.98	10.54	8.60	5.57	10.62
6h	4.14	4.52	6.03	7.72	9.77	15.24	20.01	19.67	15.94	10.46	8.50	5.53	10.63
7h	4.19	4.59	6.07	7.90	10.02	15.43	20.31	20.02	16.20	10.56	8.61	5.58	10.79
8h	4.27	4.60	6.19	7.95	10.10	15.69	20.68	20.12	16.36	10.75	8.86	5.63	10.93
9h	4.36	4.63	6.24	8.10	10.41	15.96	20.63	20.28	16.67	11.10	8.96	5.68	11.09
10h	4.49	4.64	6.40	8.04	10.57	16.08	21.23	20.45	16.53	10.98	8.94	5.84	11.19
11h	4.52	4.69	6.55	8.33	10.68	16.07	20.98	20.40	16.51	10.86	9.20	5.89	11.22
12h	4.56	4.76	6.57	8.18	10.63	15.86	21.00	20.49	16.50	10.89	9.09	5.87	11.20
13h	4.62	4.73	6.68	8.22	10.63	16.03	21.13	20.31	16.38	10.94	9.07	5.84	11.22
14h	4.66	4.74	6.74	8.21	10.69	15.89	20.58	20.29	16.51	10.86	9.05	5.90	11.18
15h	4.72	4.76	6.71	8.26	10.68	15.61	20.73	20.20	16.50	10.85	9.15	5.88	11.17
16h	4.80	4.79	6.75	8.59	10.81	15.32	20.62	20.22	16.56	10.86	9.23	5.85	11.20
17h	4.88	4.79	6.77	8.63	10.89	15.49	20.52	20.21	16.78	11.12	9.53	6.07	11.31
18h	4.82	4.80	6.94	8.92	11.07	15.63	20.61	20.25	16.85	11.13	9.35	5.97	11.36
19h	4.77	4.78	6.98	9.18	10.95	15.88	20.72	20.28	16.74	10.89	9.17	5.86	11.35
20h	4.65	4.70	6.83	9.09	10.77	15.90	20.88	20.22	16.79	10.89	9.00	5.83	11.30
21h	4.63	4.64	6.72	8.85	10.74	15.89	20.83	20.18	16.48	10.84	9.04	5.78	11.22
22h	4.49	4.64	6.56	8.63	10.51	15.83	20.75	20.19	16.48	10.84	8.85	5.85	11.14
23h	4.46	4.57	6.50	8.56	10.43	15.76	20.83	20.02	16.47	10.89	8.75	5.78	11.09
24h	4.45	4.63	6.37	8.36	10.18	15.69	20.77	20.02	16.52	10.87	8.69	5.65	11.02
平均 Mean	4.48	4.66	6.45	8.31	10.41	15.66	20.60	20.13	16.47	10.83	8.94	5.76	11.06

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	75.8	76.2	82.6	81.3	79.2	86.6	90.4	89.1	84.6	80.2	82.6	76.8	82.1
2h	75.7	75.6	82.8	82.0	79.5	88.3	90.4	90.2	85.2	80.8	81.4	76.5	82.4
3h	74.8	76.2	84.2	83.1	80.7	88.3	91.3	90.3	85.2	81.1	82.7	77.2	82.9
4h	74.6	76.6	85.3	84.3	81.5	89.1	91.6	91.3	85.8	81.5	83.5	77.4	83.5
5h	74.7	76.5	85.4	84.1	82.0	89.1	92.3	92.2	85.7	82.0	83.4	78.1	83.8
6h	76.1	76.4	85.6	83.8	80.4	89.0	92.1	92.2	85.6	82.2	83.1	79.2	83.8
7h	77.0	77.8	83.2	78.3	74.3	83.8	86.1	88.5	82.8	80.6	84.0	79.2	81.3
8h	76.3	73.5	79.1	70.6	69.2	80.1	80.1	81.9	76.4	73.7	79.2	77.6	76.5
9h	70.1	68.2	73.4	65.5	65.5	77.0	75.5	76.6	71.4	67.7	72.3	71.1	71.2
10h	64.8	64.4	70.0	60.9	62.8	75.4	74.5	74.8	67.2	61.1	66.0	66.7	67.4
11h	60.2	62.0	68.1	60.0	61.6	72.8	71.5	71.9	64.7	57.2	64.3	62.6	64.7
12h	57.3	60.7	65.7	57.9	59.1	70.5	70.2	71.5	62.9	56.2	61.9	59.9	62.8
13h	56.9	59.7	65.0	56.3	56.7	69.9	68.8	69.5	61.4	53.2	59.8	58.7	61 3
14h	55.5	59.2	64.7	55.8	56.5	68.7	66.9	69.7	62.0	54.2	59.1	58.2	60.9
15h	56.2	60.1	65.3	55.9	58.2	67.4	67.3	69.4	63.2	54.7	60.7	58.0	61.4
16h	59.7	63.3	66.4	58.8	59.6	67.1	68.2	70.3	65.5	56.9	63.7	60.3	63.3
17h	66.2	66.1	68.5	61.3	61.9	69.7	69.9	72.4	69.8	63.2	71.5	67.0	67.3
18h	69.3	68.7	73.8	67.3	65.5	72.8	73.9	76.0	73.7	68.5	74.6	68.8	71.1
19h	72.8	71.8	78.4	73.9	68.7	77.1	78.4	79.4	76.6	71.1	77.2	68.8	74.5
20h	73.4	71.7	79.8	76.8	71.9	80.3	83.2	81.5	78.9	74.0	77.5	70.2	76.6
21h	74.7	73.2	81.5	77.8	74.5	82.5	85.3	83.9	79.4	75.5	80.2	72.1	78.4
22h	73.6	75.0	81.3	78.5	75.2	84.6	87.0	86.1	80.7	77.2	80.3	75.3	79.6
23h	75.2	74.2	82.7	80.0	77.0	85.6	88.5	86.8	81.6	78.8	80.6	76.2	80.6
24h	76.1	76.1	83.0	80.7	77.8	86.2	89.8	88.1	83.3	80.2	82.0	75.9	81.6
平均 Mean	69.5	70.1	76.5	71.5	70.0	79.3	80.6	81.0	75.6	70.5	74.7	70.5	74.1

徳島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

徳島

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.4	2.2	2.3	0.6	6.2	5.1	2.2	39.1	1.5	0.8	2.1	22.4	84.9
1- 2h	0.1	2.3	3.2	1.2	5.3	2.3	1.5	47.0	0.7	2.0	1.6	24.6	91.8
2- 3h	0.6	1.7	3.9	0.6	6.9	3.0	11.7	31.4	0.4	3.8	1.9	11.6	77.5
3- 4h	0.0	3.4	6.4	1.7	2.7	6.6	5.4	40.9	0.2	2.0	1.9	6.4	77.6
4- 5h	0.2	2.9	11.0	1.8	1.2	4.2	4.6	31.5	0.7	0.9	0.5	10.6	70.1
5- 6h	0.7	1.8	8.0	5.1	1.3	3.1	10.5	22.9	0.0	2.7	0.0	13.1	69.2
6- 7h	2.8	3.5	10.6	4.1	2.4	5.1	4.9	40.4	1.7	4.8	0.4	23.3	104.0
7- 8h	3.3	6.5	3.7	5.8	0.9	8.4	6.5	26.7	0.8	2.4	0.0	6.5	71.5
8- 9h	1.9	3.4	2.9	3.8	2.9	26.6	24.4	19.3	5.1	2.1	1.6	7.6	101.6
9-10h	2.1	3.4	3.9	5.2	5.8	37.4	7.0	18.6	2.9	0.2	2.6	7.2	96.3
10-11h	2.7	4.2	6.8	3.5	5.8	9.8	12.4	18.9	1.1	0.7	4.6	3.7	74.2
11-12h	2.6	2.6	7.3	1.9	4.0	13.0	6.2	10.4	5.6	1.4	2.2	3.7	60.9
12-13h	2.1	6.2	3.5	2.7	1.8	5.4	7.2	18.7	4.4	2.1	1.8	2.0	57.9
13-14h	3.4	6.6	3.5	0.9	1.1	4.7	0.4	16.7	3.6	2.5	3.0	1.4	47.8
14-15h	3.9	12.2	4.4	2.2	2.7	3.0	4.1	7.7	1.2	1.5	4.0	1.1	48.9
15-16h	4.8	4.6	6.6	1.1	12.3	9.0	0.6	5.3	4.8	1.3	0.8	0.1	51.3
16-17h	4.4	7.5	8.6	2.1	21.7	8.8	4.5	10.1	15.5	1.3	1.7	0.3	86.5
17-18h	3.5	8.5	5.0	3.5	10.7	1.8	17.3	8.0	7.0	3.4	0.6	0.7	70.0
18-19h	4.6	5.4	12.5	2.9	4.7	6.2	11.0	6.2	4.0	5.2	3.0	0.6	66.3
19-20h	4.5	2.0	14.0	2.3	5.4	4.5	11.7	7.4	7.8	3.1	3.6	3.2	69.5
20-21h	2.6	1.8	6.3	3.8	3.1	2.9	16.2	31.2	0.0	2.0	3.3	6.7	79.9
21-22h	1.9	0.9	7.5	1.2	4.3	3.5	7.4	18.7	0.2	2.6	1.8	10.5	60.5
22-23h	2.6	1.5	5.3	2.1	6.3	2.4	12.5	18.5	0.0	2.6	3.3	13.4	70.5
23-24h	0.8	1.9	4.9	1.5	2.7	3.5	9.4	37.1	2.2	3.4	3.0	17.2	87.6
總計 Total	56.5	97.0	152.1	61.6	122.2	180.3	199.6	532.7	71.4	54.8	49.3	197.9	1775.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	3	5	3	3	6	4	7	3	3	3	5	46
1- 2h	1	3	4	2	3	4	4	6	2	4	3	3	39
2- 3h	1	3	6	2	2	7	3	5	2	3	3	5	42
3- 4h	0	3	6	3	2	7	5	8	1	3	2	4	44
4- 5h	1	5	7	3	3	7	4	12	2	1	1	6	52
5- 6h	3	5	8	4	1	5	5	9	0	3	0	4	47
6- 7h	4	5	8	3	2	8	4	9	3	2	1	4	53
7- 8h	3	6	8	4	3	10	4	7	2	3	0	4	54
8- 9h	3	5	7	3	5	7	6	9	3	4	6	4	62
9-10h	5	4	6	4	3	8	4	7	3	1	4	6	55
10-11h	3	4	5	3	4	8	4	4	3	1	4	4	47
11-12h	2	3	5	4	4	7	5	6	4	1	3	3	47
12-13h	2	3	4	3	3	6	4	4	3	1	2	4	39
13-14h	2	5	5	2	3	5	2	4	4	1	3	2	38
14-15h	3	5	5	3	2	4	3	5	4	2	3	2	41
15-16h	2	3	6	2	4	5	2	6	4	1	3	1	40
16-17h	3	5	5	3	5	7	4	5	4	1	4	2	48
17-18h	1	4	7	4	4	3	4	6	2	3	1	2	41
18-19h	1	4	8	4	1	7	4	4	2	3	1	2	41
19-20h	4	2	7	4	2	6	3	7	2	2	2	4	45
20-21h	3	4	9	5	1	3	2	6	0	2	2	3	40
21-22h	1	1	7	1	1	4	1	6	1	3	2	5	33
22-23h	2	2	4	3	1	3	3	6	0	4	2	6	36
23-24h	2	4	4	4	1	5	5	9	2	3	2	5	46
合計 Sum	54	91	146	76	63	142	89	157	58	55	57	90	1076
<0.1 mm	67	55	76	59	47	64	40	48	66	24	42	36	631

德島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.4	5.8	7.5	5.4	6.1	7.8	5.8	5.7	6.7	5.5	6.9	5.4	6.2
2h	3.7	5.5	6.6	5.2	5.6	7.1	6.7	5.7	6.3	5.1	7.1	5.4	5.8
3h	4.5	5.6	6.6	5.5	5.6	7.5	6.9	6.5	6.1	5.1	6.8	5.2	6.0
4h	4.4	5.7	6.5	5.7	5.9	7.7	6.6	6.6	6.0	4.9	6.1	5.3	6.0
5h	5.0	5.6	7.0	5.3	7.6	8.2	6.9	7.7	6.6	5.6	5.8	5.5	6.4
6h	5.9	6.0	7.0	4.8	7.2	7.9	7.2	7.5	7.0	5.7	6.2	6.0	6.5
7h	5.9	6.3	7.4	5.1	7.2	8.0	7.3	7.7	7.6	5.9	6.7	6.0	6.8
8h	6.5	6.8	7.6	5.4	7.3	8.0	7.4	7.7	6.9	5.4	7.2	6.5	6.9
9h	6.0	6.3	8.1	5.3	7.4	8.4	7.6	8.1	6.8	5.6	7.2	6.6	7.0
10h	5.8	7.8	8.1	5.1	7.1	8.1	7.4	8.0	7.0	6.2	8.0	7.1	7.1
11h	6.2	7.7	8.3	5.1	6.7	7.7	7.6	7.7	7.1	5.8	7.9	7.4	7.1
12h	6.8	7.6	7.5	5.3	7.0	7.8	7.2	7.0	6.6	5.7	7.3	8.0	7.0
13h	6.9	7.8	7.0	6.2	6.4	8.1	7.0	7.4	7.0	6.0	7.1	7.0	7.0
14h	6.0	8.0	7.2	6.9	6.5	8.6	7.2	8.0	7.4	5.9	6.9	6.9	7.1
15h	5.8	7.7	7.2	7.1	7.4	8.6	7.1	7.5	7.0	5.8	7.1	6.2	7.0
16h	4.5	7.5	7.3	7.0	7.7	8.7	7.0	7.0	7.0	5.7	6.2	6.8	6.9
17h	5.1	6.7	7.8	7.6	7.5	8.8	7.3	7.6	7.0	6.0	7.2	6.8	7.1
18h	5.0	6.9	7.5	7.6	7.5	8.8	7.6	7.6	7.1	5.4	6.3	6.0	6.9
19h	5.7	6.6	7.6	7.0	7.6	9.0	7.1	6.9	6.7	5.0	6.7	6.5	6.9
20h	5.7	5.9	7.3	5.8	6.6	8.8	6.3	6.4	6.1	5.3	6.7	6.5	6.5
21h	5.5	5.6	6.4	5.5	5.6	7.8	5.5	6.3	6.2	6.6	7.0	6.6	6.2
22h	4.7	5.4	6.8	5.5	4.8	7.4	5.7	6.5	6.8	6.2	7.0	5.9	6.1
23h	5.6	5.0	6.9	5.0	5.2	7.2	5.6	5.9	6.8	5.9	6.9	5.5	6.0
24h	5.2	5.2	6.7	4.9	6.0	7.5	5.9	5.9	6.3	6.3	6.6	5.4	6.0
平均 Mean	5.5	6.5	7.2	5.8	6.6	8.1	6.8	7.0	6.8	5.7	6.9	6.3	6.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	1	2	2	4	2	3	5	4	5	5	5	43
1— 3	3	2	2	1	1	5	2	·	1	2	2	3	24
3— 5	1	1	2	2	2	1	1	·	1	·	2	·	13
5— 10	1	5	3	3	·	1	5	2	4	2	3	2	31
10— 15	·	1	3	1	1	4	1	2	·	·	·	·	13
15— 20	·	·	1	1	1	1	1	1	·	1	1	3	11
20— 25	·	·	1	·	·	2	·	·	·	1	·	·	4
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	2	4
35— 40	·	·	1	·	1	·	·	1	·	·	·	·	3
40— 45	1	1	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	5
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	3	·	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	11	15	10	11	17	15	18	11	11	13	16	159
<0.1 mm	4	5	4	2	3	2	·	2	3	4	4	4	37

德島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

德島	時 Hour	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	眞太陽時 Apparent Local Time	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5- 6h	—	—	0.10	1.20	5.35	5.55	4.80	0.00	—	—	—	—	17.00
		6- 7h	—	0.50	5.65	14.35	17.25	12.60	16.65	6.80	6.20	2.25	—	—	82.25
		7- 8h	2.65	10.65	12.10	18.90	17.50	12.70	20.25	13.15	12.70	18.50	8.40	5.25	152.75
		8- 9h	12.15	15.00	14.85	21.24	21.05	14.65	20.55	14.85	19.80	21.95	14.90	18.35	209.34
		9-10h	17.45	14.75	14.18	22.05	21.35	13.50	22.15	14.55	19.90	21.70	15.50	18.25	215.33
		10-11h	19.35	15.93	14.30	20.00	22.35	15.90	23.20	17.00	20.50	22.65	17.15	18.15	226.48
		11-12h	16.65	14.30	15.85	19.45	22.65	13.90	22.70	16.95	20.30	22.75	16.32	17.35	219.17
		12-13h	18.70	14.40	15.50	19.55	23.00	15.55	20.70	17.30	20.00	21.90	16.60	16.65	219.85
		13-14h	21.00	15.40	16.10	19.75	21.10	16.10	20.05	16.45	18.30	21.45	19.55	18.35	223.60
		14-15h	21.95	13.24	14.45	19.15	17.05	14.40	21.55	16.05	17.05	20.55	18.13	19.35	212.92
		15-16h	20.05	10.95	12.25	16.90	16.30	14.75	19.70	17.20	17.70	20.70	16.75	14.30	197.55
		16-17h	8.20	6.10	9.65	15.40	13.75	12.65	18.00	14.50	15.85	12.25	4.75	2.35	133.45
		17-18h	—	0.00	1.50	6.50	11.55	8.95	13.90	2.50	3.25	0.00	—	—	48.15
		18-19h	—	—	0.00	0.00	2.75	2.05	2.80	0.00	—	—	—	—	7.60
		19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		總計 Total	158.15	131.22	146.48	214.44	233.00	173.25	247.00	167.30	191.55	206.65	148.05	148.35	2165.44
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.	%	50	41	40	55	54	40	56	40	52	59	48	48	49

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	地面 Surface	1h	3.36	4.35	7.59	13.66	16.89	21.83	26.01	25.57	23.56	17.41	12.62	6.65	14.96
		2h	3.14	4.22	7.32	13.36	16.58	21.61	25.80	25.31	23.42	17.25	12.49	6.49	14.75
		3h	2.95	4.09	7.11	13.06	16.28	21.45	25.54	25.18	23.26	17.08	12.33	6.31	14.55
		4h	2.84	3.90	6.93	12.78	16.03	21.24	25.27	25.03	23.09	16.93	12.14	6.20	14.37
		5h	2.70	3.78	6.75	12.49	15.74	21.10	25.07	24.90	22.96	16.78	11.98	6.05	14.19
		6h	2.65	3.69	6.65	12.36	15.84	21.18	25.12	24.89	22.88	16.65	11.83	5.92	14.14
		7h	2.58	3.66	6.74	12.63	16.71	21.80	25.98	25.39	23.23	16.73	11.87	5.77	14.42
		8h	2.72	3.97	7.27	13.45	17.95	22.68	27.28	26.36	24.02	17.19	12.43	6.06	15.12
		9h	3.47	4.83	8.32	14.57	19.55	23.82	28.94	27.67	25.34	18.41	13.57	6.79	16.27
		10h	4.97	6.09	9.59	15.87	21.51	25.00	30.72	29.02	26.77	19.91	15.02	7.99	17.71
		11h	6.44	7.51	10.98	17.27	23.21	26.36	32.17	30.65	28.33	21.29	16.39	9.35	19.16
		12h	7.73	8.72	12.17	18.54	24.75	27.36	33.46	31.66	29.72	22.22	17.24	10.39	20.33
		13h	8.44	9.46	13.20	19.38	25.91	28.11	34.21	32.06	30.54	22.76	17.99	10.84	21.08
		14h	8.93	9.76	13.53	19.65	25.90	28.28	33.96	31.94	30.20	22.73	17.89	11.05	21.15
		15h	8.72	9.59	13.43	19.69	25.03	28.01	33.55	31.52	29.51	22.28	17.31	10.78	20.79
		16h	7.61	8.54	12.62	19.27	24.17	27.41	32.69	30.75	28.21	20.88	16.20	9.83	19.85
		17h	6.38	7.49	11.65	18.52	23.00	26.48	31.45	29.75	26.91	20.03	15.19	9.00	18.82
		18h	5.61	6.70	10.79	17.47	21.74	25.57	30.21	28.64	25.88	19.20	14.52	8.43	17.90
		19h	5.06	5.93	10.04	16.58	20.41	24.52	29.01	27.71	25.19	18.64	13.99	8.02	17.09
		20h	4.69	5.62	9.61	15.89	19.46	23.80	28.15	27.12	24.76	18.22	13.60	7.75	16.56
		21h	4.37	5.28	9.15	15.36	18.80	23.26	27.50	26.67	24.36	17.93	13.32	7.45	16.12
		22h	4.08	4.91	8.77	14.91	18.25	22.83	27.08	26.29	24.09	17.73	13.02	7.21	15.76
		23h	3.83	4.66	8.44	14.51	17.79	22.48	26.73	25.98	23.84	17.51	12.78	6.95	15.46
		24h	3.67	4.50	8.10	14.11	17.36	22.21	26.41	25.71	23.61	17.35	12.56	6.75	15.20
		平均 Mean	4.87	5.89	9.45	15.64	19.95	24.10	28.85	27.74	25.57	18.88	14.10	7.83	16.91
	深サ Depth	1.0 m. 平均 Mean	10.99	10.04	10.64	13.72	16.60	19.67	22.95	24.93	24.74	22.21	18.85	14.69	17.50
		3.0 m. ,, ,,	16.77	15.06	14.05	13.85	14.65	15.79	17.34	19.20	20.41	20.67	20.03	18.75	17.22
		5.0 m. ,, ,,	18.19	17.30	16.39	15.62	15.47	15.65	16.23	17.13	18.08	18.42	19.33	19.03	17.24
		7.0 m. ,, ,,	17.79	17.71	17.45	17.14	16.81	16.45	16.33	16.38	16.65	17.01	17.37	17.66	17.03

德島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.21	3.36	2.74	2.21	3.05	1.97	2.00	2.39	1.66	2.67	2.50	3.61	2.61
2h	3.47	3.40	2.94	2.04	3.21	1.75	1.64	2.32	1.45	2.98	2.54	3.25	2.58
3h	3.89	3.38	3.22	1.97	3.05	2.04	1.52	2.45	1.60	2.96	2.13	3.13	2.61
4h	3.38	3.52	2.81	1.85	2.82	1.84	1.55	2.50	1.82	3.07	1.95	3.52	2.55
5h	2.85	3.25	2.95	1.85	2.82	1.77	1.65	2.24	1.70	3.32	2.21	3.35	2.50
6h	3.35	2.93	2.60	2.12	2.85	1.85	1.62	2.24	1.77	2.96	2.31	3.65	2.52
7h	3.28	3.53	2.76	2.63	3.52	2.27	1.55	2.60	2.02	3.34	2.03	2.68	2.68
8h	3.04	3.87	3.17	2.83	3.94	2.12	2.11	2.93	2.51	3.52	2.61	3.37	3.00
9h	3.53	4.24	4.23	3.20	3.92	2.66	2.51	3.06	2.63	3.45	2.91	3.62	3.33
10h	4.59	4.87	4.18	3.45	4.22	2.95	3.26	3.83	3.08	3.75	3.25	4.25	3.80
11h	4.89	5.71	4.58	3.85	4.53	3.41	3.74	4.00	3.07	4.04	3.35	4.36	4.13
12h	4.87	6.11	4.98	3.97	4.60	3.57	4.02	4.61	3.55	3.86	3.48	4.68	4.35
13h	5.14	6.98	5.44	4.42	4.94	3.89	4.19	4.66	3.73	4.29	3.71	5.11	4.71
14h	5.58	7.03	5.63	4.58	4.65	3.47	4.77	4.54	3.75	4.25	3.77	5.50	4.79
15h	5.68	6.69	5.46	4.34	4.78	3.39	4.30	4.48	3.86	3.85	3.63	5.08	4.63
16h	5.17	5.94	5.34	3.98	4.35	3.00	4.18	4.46	3.54	3.54	2.92	4.69	4.26
17h	4.48	5.58	4.56	3.29	4.58	2.88	3.88	3.79	2.67	2.66	2.00	3.49	3.66
18h	3.42	4.22	3.56	2.43	3.88	2.65	3.05	2.96	2.10	1.81	1.61	3.05	2.90
19h	2.68	3.84	3.31	2.14	3.24	2.02	2.53	2.66	1.81	2.03	1.24	3.93	2.62
20h	2.75	3.77	3.14	2.10	2.82	2.26	2.49	2.51	1.62	2.55	1.85	3.57	2.62
21h	2.80	3.89	3.46	2.21	3.13	1.91	1.98	2.81	2.03	2.24	1.81	3.36	2.64
22h	3.01	3.64	3.27	2.18	2.94	2.30	2.11	2.99	1.87	2.55	1.75	3.01	2.64
23h	3.40	4.24	3.22	1.87	2.90	2.14	1.94	2.49	1.84	2.58	1.98	3.18	2.65
24h	3.62	3.69	2.93	1.96	2.73	2.49	2.01	2.64	1.72	2.55	2.12	3.27	2.64
平均 Mean	3.84	4.49	3.77	2.81	3.64	2.53	2.69	3.17	2.39	3.12	2.49	3.78	3.23

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	14	52	57	49	66	24	42	37	61	55	41	56	554
北北東 NNE	3	9	21	13	18	15	10	10	10	7	6	13	135
北東 NE	4	6	13	16	15	18	20	18	14	7	5	12	148
東北東 ENE	4	4	3	7	1	3	3	5	4	6	2	0	42
東 E	6	4	17	19	28	30	36	26	12	7	12	4	201
東南東 ESE	5	9	23	35	30	37	42	33	15	5	4	3	241
南東 SE	10	6	49	60	36	84	139	129	43	3	12	10	581
南南東 SSE	3	1	20	44	23	76	93	110	35	5	7	1	418
南 S	6	6	22	41	25	82	112	83	66	13	13	1	470
南南西 SSW	3	0	5	4	3	4	3	4	9	1	4	0	40
南西 SW	10	1	6	4	9	6	0	2	5	3	4	7	57
西南西 WSW	33	6	6	5	5	8	4	2	3	1	2	7	82
西 W	191	96	57	21	69	22	10	24	14	52	79	87	722
西北西 WNW	139	108	64	68	71	54	12	20	60	106	70	155	927
北西 NW	213	297	229	188	231	113	50	73	238	381	312	308	2633
北北西 NNW	20	43	65	47	50	25	16	10	29	19	12	35	371
靜穩 Calm	80	48	87	99	64	119	152	158	102	73	135	45	1162
平均方向 Res. Dir.	N 67° W	N 50° W	N 42° W	N 40° W	N 43° W	N 3° W	S 40° E	S 33° E	N 48° W	N 47° W	N 51° W	N 50° W	N 53° W
同上回數 Res. Freq. %	71	75	41	24	43	2	34	27	32	73	61	73	36

徳島

大正九年 **TOKUSIMA.** 1920

徳島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.1	3.8	3.8	4.1	4.0	2.5	2.7	2.8	3.5	3.7	3.3	3.1	3.5
北北東 NNE	2.4	4.1	3.9	2.3	3.0	2.1	2.6	5.9	2.7	2.8	3.5	3.8	3.3
北東 NE	4.0	2.7	3.6	2.9	3.1	2.9	2.8	3.3	3.0	2.2	2.3	1.6	2.8
東北東 ENE	1.9	2.6	2.8	2.1	2.8	2.0	2.4	2.7	2.7	2.3	1.8	—	2.3
東 E	2.2	3.1	3.7	3.6	2.4	3.7	2.9	3.6	2.2	2.2	2.6	4.9	3.2
東南東 ESE	2.5	4.6	3.7	3.3	3.0	3.6	4.0	4.0	2.4	2.2	2.5	4.8	3.5
南東 SE	2.8	3.8	4.5	2.6	4.5	3.4	3.9	4.7	3.3	5.1	2.6	6.6	3.9
南南東 SSE	1.7	1.8	3.9	3.2	4.1	3.6	3.9	4.6	3.2	1.9	2.7	5.5	3.8
南 S	2.0	3.1	4.5	3.2	3.8	3.7	4.0	4.3	2.9	1.9	2.4	2.3	3.6
南南西 SSW	2.5	—	1.5	1.5	2.8	1.4	1.0	1.7	2.2	1.3	1.7	—	1.8
南西 SW	3.2	6.3	1.0	1.6	3.5	2.0	—	2.8	1.8	2.7	1.4	3.6	2.6
西南西 WSW	4.8	2.9	3.6	1.5	1.5	0.8	0.9	2.2	1.5	1.3	2.1	4.4	3.3
西 W	5.7	5.3	5.2	3.5	5.7	3.2	1.4	2.7	2.0	4.7	3.9	4.2	4.8
西北西 WNW	3.7	4.2	4.0	3.0	4.1	2.5	1.2	3.3	2.4	3.7	3.2	4.0	3.6
北西 NW	3.9	5.1	4.5	3.4	3.8	2.3	1.9	3.1	2.6	3.3	2.8	4.2	3.6
北北西 NNW	3.4	6.0	4.4	3.5	4.0	2.3	1.7	3.7	2.9	4.6	3.7	4.1	3.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東南東	ESE	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	4
南東	SE	0	0	0	0	3	0	8	13	0	0	0	24
南南東	SSE	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	7
南	S	0	1	0	0	0	0	4	8	0	0	0	13
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
西	W	17	6	3	0	1	0	0	0	0	1	1	3	32
西北西	WNW	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
北西	NW	5	27	16	1	2	0	0	0	0	0	1	5	57
北北西	NNW	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
合計	Sum	30	48	26	1	6	1	13	31	0	1	2	10	169

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		9	7	5	1	3	1	2	4	0	1	1	7	41
烈風 15–29 m/sec		0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	9	9	6	1	3	1	3	4	0	1	1	7	45

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 88° W	N 83° W	S 87° W	S 79° W	N 86° W	S 86° W	S 89° W	N 87° W	S 89° W	W	N 84° W	N 86° W	N 90° W
同上回數 Res.Freq.%	97	98	94	95	93	99	100	66	98	100	96	98	100

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.79	2.26	2.98	4.10	5.04	5.15	5.65	4.85	4.59	3.20	2.20	1.84	3.63
	B	1.53	1.72	1.94	3.23	4.17	3.28	4.85	3.60	3.46	2.82	1.70	1.54	2.82
百葉箱内 In Screen		0.85	0.82	0.75	1.09	1.35	1.13	1.21	1.05	1.22	1.18	0.78	0.86	1.02

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1 mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.06	772.6	6	746.0	13
二月 Feb.	764.91	773.6	14	754.1	5
三月 Mar.	**765.02**	**775.0**	20	749.7	15
四月 April	761.98	768.4	12	751.4	21
五月 May	**754.43**	762.1	30,31	742.2	8
六月 June	755.64	762.0	11	743.6	5
七月 July	758.07	761.9	15	751.1	30
八月 Aug.	754.98	762.0	30	**736.2**	4
九月 Sept.	759.31	769.6	21	741.2	30
十月 Oct.	761.24	770.2	25	743.4	1
十一月 Nov.	763.77	773.1	14	756.0	27
十二月 Dec.	764.41	774.4	10	752.1	7
全年 Annual	760.49	775.0	20 III	736.2	4 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.62	8.82	**99.39**	9.44	14.9	27	13.7	31	96.4	5	17.3
二月 Feb.	**3.31**	7.51	99.58	**7.93**	15.3	17	13.1	17	**94.7**	12	18.4
三月 Mar.	7.65	12.78	3.17	9.61	17.0	19	20.1	9	95.4	7	24.7
四月 April	13.07	18.91	7.66	11.25	**19.6**	29	26.3	29	3.4	24	22.9
五月 May	18.02	23.89	12.95	10.94	15.0	16	27.9	22	10.0	19	17.9
六月 June	22.24	26.85	18.22	8.63	16.1	9	32.5	30	14.0	2	18.5
七月 July	**26.84**	**31.76**	22.82	8.94	12.0	20	**35.1**	9	19.3	1	15.8
八月 Aug.	26.05	30.67	22.49	8.18	**11.3**	18	34.5	20	18.6	6	15.9
九月 Sept.	22.61	27.51	18.71	8.80	14.0	17	33.3	5	14.1	20	19.2
十月 Oct.	16.87	23.26	11.87	**11.39**	17.1	26	26.8	1	5.7	26	21.1
十一月 Nov.	12.00	17.62	7.31	10.31	19.2	8	23.8	8	0.6	29	23.2
十二月 Dec.	5.76	11.08	1.60	9.48	15.1	1	19.3	3	97.8	30	21.5
全年 Annual	14.84	20.06	10.48	9.58	19.6	29 IV	35.1	9 VII	94.7	12 II	40.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.39	7.3	29	2.3	16
二月 Feb.	**4.16**	9.4	2	**2.1**	13
三月 Mar.	5.78	11.6	23	2.7	6,7
四月 April	7.70	14.1	4	4.1	22
五月 May	10.44	15.0	8	7.0	19
六月 June	15.25	22.5	28	8.6	9
七月 July	**19.99**	23.5	11	13.6	1
八月 Aug.	19.91	**24.9**	13	15.0	5
九月 Sept.	15.95	22.5	6	8.8	20
十月 Oct.	10.35	17.9	4	6.2	24
十一月 Nov.	8.09	14.3	4	4.0	29
十二月 Dec.	5.22	11.9	3	2.7	30
全年 Annual	10.60	24.9	13 VIII	2.1	13 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	75.0	35	27
二月 Feb.	71.3	30	17
三月 Mar.	72.5	26	19
四月 April	69.9	27	17
五月 May	**69.3**	32	27
六月 June	77.6	**25**	9
七月 July	77.7	41	1
八月 Aug.	**80.6**	43	20
九月 Sept.	79.0	35	9,20
十月 Oct.	73.5	32	9
十一月 Nov.	76.8	33	13,14,29
十二月 Dec.	75.6	35	6
全年 Annual	74.9	25	9 VI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**50.6**	14.5	29	3.2	7
二月 Feb.	92.9	22.0	15	5.4	1
三月 Mar.	138.8	31.8	15	5.0	15
四月 April	145.4	49.0	14	6.9	14
五月 May	178.8	68.9	8	21.5	8
六月 June	222.3	62.2	16	15.0	16
七月 July	112.8	59.4	30	**33.1**	30
八月 Aug.	**322.2**	**78.1**	4	18.8	9
九月 Sept.	206.4	73.2	30	20.0	25
十月 Oct.	78.5	32.7	21	6.8	22
十一月 Nov.	99.5	18.8	17,24	7.3	24
十二月 Dec.	130.7	49.0	18	11.2	18
全年 Annual	1778.9	78.1	4 VIII	33.1	30 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.49	13.3	NW	22
二月 Feb.	4.32	14.6	WNW	6
三月 Mar.	3.57	**17.3**	NW	12
四月 April	3.75	16.7	WNW	27
五月 May	**4.40**	16.8	W	13
六月 June	3.28	10.3	SE	16
七月 July	3.43	16.3	SE	24
八月 Aug.	3.60	13.3	E	4
九月 Sept.	**2.69**	12.9	WNW	30
十月 Oct.	3.69	13.3	WNW	1
十一月 Nov.	3.07	13.3	NW	6
十二月 Dec.	3.63	14.2	N	7
全年 Annual	3.56	17.3	NW	12III

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	6	2	0	0	0	0	7	6	2	5	26	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	10	8	3	0	0	0	7	10	6	11	18	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	11	1	0	0	0	0	8	13	9	6	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	9	0	0	0	0	0	10	8	6	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
五月 May	11	8	0	0	0	0	0	10	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
六月 June	16	11	0	0	0	0	0	3	21	8	1	0	0	0	0	0	0	2	23	0	3	0	1
七月 July	17	11	0	0	0	4	0	2	11	0	3	0	0	0	0	0	0	28	31	0	27	1	0
八月 Aug.	19	17	0	0	0	2	0	2	13	1	5	0	0	0	0	0	0	25	31	0	22	0	1
九月 Sept.	11	11	0	0	0	2	0	3	14	4	2	0	0	0	0	0	0	7	23	0	7	0	1
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	0	8	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	3	9	9	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	1	2	0	0	1	5	6	4	7	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	116	12	5	0	8	4	74	126	52	63	81	0	51	3	0	0	62	131	0	59	1	10

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.67
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.37

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

名古屋

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.98	764.92	765.33	762.29	754.63	755.82	758.18	754.98	759.80	760.95	763.80	764.45	760.59
2h	762.08	764.92	765.15	762.23	754.56	755.71	758.13	754.93	759.63	760.92	763.81	764.55	760.55
3h	762.01	764.83	765.02	762.18	754.57	755.67	758.10	754.93	759.53	760.89	763.65	764.44	760.49
4h	761.88	764.77	765.04	762.10	754.57	755.72	758.20	754.97	759.51	760.97	763.62	764.29	760.47
5h	761.94	764.87	765.22	762.22	754.77	755.91	758.39	755.11	759.63	761.19	763.73	764.38	760.61
6h	762.28	765.07	765.48	762.48	755.06	756.07	758.58	755.34	759.73	761.41	763.92	764.64	760.84
7h	762.53	765.34	765.78	762.64	755.18	756.24	758.66	755.41	759.89	761.74	764.20	764.85	761.04
8h	762.75	765.60	765.92	762.63	755.18	756.26	758.68	755.49	759.97	762.02	764.44	765.07	761.17
9h	763.03	765.71	766.01	762.66	755.10	756.14	758.59	755.54	760.07	762.03	764.61	765.18	761.22
10h	763.08	765.67	765.85	762.54	754.92	756.07	758.51	755.48	760.04	761.90	764.54	765.11	761.14
11h	762.64	765.45	765.56	762.24	754.64	755.93	758.33	755.31	759.75	761.56	764.14	764.60	760.85
12h	761.95	764.90	765.08	761.95	754.23	755.69	758.03	755.00	759.39	761.09	763.51	763.98	760.40
13h	761.36	764.28	764.43	761.61	753.98	755.32	757.77	754.74	758.95	760.61	763.02	763.47	759.96
14h	761.18	763.99	764.09	761.21	753.65	755.06	757.51	754.49	758.62	760.39	762.86	763.44	759.71
15h	761.26	763.90	763.80	760.92	753.40	754.83	757.32	754.30	758.46	760.40	762.87	763.61	759.59
16h	761.38	763.95	763.86	760.85	753.36	754.76	757.22	754.26	758.41	760.47	763.03	763.76	759.61
17h	761.55	764.20	764.07	760.94	753.38	754.72	757.25	754.28	758.49	760.65	763.21	764.01	759.73
18h	761.74	764.49	764.32	761.15	753.61	754.87	757.37	754.40	758.56	760.95	763.59	764.28	759.94
19h	761.96	764.77	764.61	761.50	753.95	755.12	757.64	754.62	758.81	761.29	763.80	764.51	760.22
20h	762.11	765.01	764.98	761.98	754.35	755.48	758.03	754.99	759.14	761.54	764.02	764.65	760.52
21h	762.24	765.22	765.15	762.25	754.71	755.90	758.32	755.23	759.30	761.74	764.09	764.69	760.74
22h	762.26	765.41	765.24	762.30	754.78	756.06	758.37	755.25	759.30	761.75	764.12	764.69	760.79
23h	762.13	765.37	765.24	762.32	754.88	755.99	758.30	755.28	759.30	761.66	764.05	764.69	760.77
24h	762.02	765.29	765.16	762.28	754.79	755.96	758.26	755.25	759.27	761.57	763.91	764.62	760.70
平均 Mean	762.06	764.91	765.02	761.98	754.43	755.64	758.07	754.98	759.31	761.21	763.77	764.41	760.49

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.30	1.61	5.21	9.95	14.62	19.78	24.10	23.79	20.27	13.99	9.62	3.91	12.35
2h	1.11	1.42	4.91	9.57	14.17	19.54	23.85	23.60	19.98	13.74	9.32	3.57	12.07
3h	0.90	1.26	4.62	9.16	13.88	19.29	23.61	23.42	19.72	13.43	9.01	3.30	11.80
4h	0.73	1.06	4.29	8.83	13.63	19.03	23.40	23.28	19.50	13.17	8.85	2.99	11.56
5h	0.45	0.83	4.18	8.53	13.38	18.84	23.34	23.18	19.30	12.88	8.55	2.75	11.35
6h	0.37	0.76	4.05	8.52	13.90	19.35	23.75	23.35	19.25	12.70	8.32	2.51	11.40
7h	0.21	0.83	4.38	9.86	15.72	20.66	25.29	24.30	20.00	13.20	8.44	2.46	12.11
8h	0.80	1.79	5.89	11.92	17.61	21.86	26.81	25.50	21.76	15.31	9.80	3.20	13.52
9h	2.86	3.66	7.41	13.71	19.32	22.81	27.96	26.75	23.40	17.55	11.93	5.21	15.21
10h	4.85	4.70	8.82	15.24	20.55	23.75	29.08	27.79	24.52	19.41	13.91	6.87	16.62
11h	6.35	5.53	10.15	16.41	21.50	24.54	29.73	28.52	25.12	20.69	15.22	8.20	17.66
12h	7.20	6.03	11.00	17.13	22.24	25.23	30.13	28.85	25.87	21.69	16.19	9.28	18.40
13h	7.75	6.27	11.59	17.74	22.62	25.72	30.56	29.25	26.43	22.45	16.89	10.07	18 95
14h	7.96	6.34	12.05	17.91	22.93	25.97	30.79	29.59	26.60	22.54	17.06	10.32	19.17
15h	7.74	6.53	12.06	17.89	22.83	25.88	30.72	29.53	26.50	22.20	16.85	9.89	19 05
16h	7.23	6.12	11.59	17.65	22.52	25.54	30.35	29.12	26.12	21.00	15.73	9.06	18.50
17h	6.06	5.30	10.57	16.56	21.53	24.60	29.39	28.44	25.07	19.35	14.21	7.89	17.41
18h	5.01	4.36	9.37	15.16	20.11	23.73	28.26	27.21	23.90	17.82	13.00	6.85	16.23
19h	4.29	3.69	8.23	13.90	18.56	22.68	27.08	26.10	22.90	16.77	12.13	6.15	15.21
20h	3.63	3.07	7.54	12.97	17.49	21.88	26.09	25.46	22.11	16.01	11.56	5.58	14.45
21h	3.13	2.55	7.03	12.21	16.75	21.37	25.53	25.13	21.60	15 44	11.04	5.03	13.90
22h	2.75	2.17	6.59	11.54	16.14	20.97	25.10	24.73	21.27	14.99	10.50	4.75	13.46
23h	2.27	1.90	6.19	10.94	15.52	20.56	24.73	24.32	20.94	14.46	10.12	4.35	13.03
24h	1.95	1.60	5.81	10.47	15.00	20.21	24.45	23.97	20.58	14.05	9.70	4.03	12.65
平均 Mean	3.62	3.31	7.65	13.07	18.02	22.24	26.84	26.05	22.61	16.87	12.00	5.76	14.84

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.30	4.31	5.68	7.62	10.43	15.22	20.09	19.82	16.04	10.46	7.96	5.06	10.58
2h	4.24	4.18	5.63	7.59	10.27	15.19	19.85	19.70	15.77	10.25	7.88	4.95	10.46
3h	4.17	4.09	5.55	7.52	10.10	14.97	19.74	19.67	15.68	10.12	7.78	4.88	10.36
4h	4.12	4.01	5.51	7.39	9.96	14.91	19.53	19.57	15.61	9.96	7.67	4.86	10.26
5h	3.98	3.92	5.41	7.33	9.88	14.86	19.60	19.56	15.50	9.85	7.55	4.85	10.19
6h	4.02	3.97	5.36	7.32	10.02	15.04	20.04	19.59	15.50	9.75	7.47	4.84	10.24
7h	4.03	4.03	5.37	7.33	10.15	14.95	20.05	19.82	15.73	9.85	7.50	4.87	10.31
8h	4.13	4.06	5.43	7.48	10.15	15.09	19.99	19.89	15.80	10.13	7.89	4.99	10.42
9h	4.32	4.07	5.54	7.37	10.27	14.97	20.10	19.96	15.67	10.43	8.21	5.16	10.51
10h	4.43	4.02	5.52	7.60	10.34	15.10	19.91	19.91	15.80	10.28	8.16	5.20	10.52
11h	4.49	4.07	5.67	7.66	10.42	15.08	19.73	19.86	15.70	10.39	8.27	5.28	10.56
12h	4.47	4.13	5.75	7.79	10.44	14.99	19.65	19.89	15.84	10.35	8.32	5.35	10.58
13h	4.48	4.13	5.88	7.79	10.54	15.35	19.80	20.01	15.67	10.23	8.27	5.41	10.63
14h	4.57	4.26	5.90	7.76	10.66	15.25	19.61	20.01	15.71	10.18	8.28	5.37	10.63
15h	4.53	4.16	5.86	7.70	10.59	15.16	19.63	19.85	15.80	10.21	8.25	5.45	10.60
16h	4.50	4.12	5.88	7.72	10.60	15.17	19.79	19.80	16.18	10.55	8.35	5.45	10.63
17h	4.69	4.13	6.00	7.92	10.66	15.11	19.82	19.89	16.34	10.70	8.54	5.59	10.78
18h	4.66	4.26	6.08	7.99	10.56	15.26	20.05	20.05	16.57	10.79	8.56	5.62	10.87
19h	4.59	4.32	6.17	8.13	10.78	15.52	20.09	20.15	16.70	10.80	8.45	5.59	10.94
20h	4.58	4.37	6.24	8.16	10.95	15.72	20.53	20.27	16.36	10.78	8.39	5.47	10.99
21h	4.56	4.30	6.19	8.05	10.87	15.93	20.64	20.29	16.37	10.74	8.25	5.38	10.96
22h	4.54	4.31	6.12	7.94	10.75	15.77	20.65	20.13	16.33	10.64	8.14	5.28	10.88
23h	4.44	4.28	6.08	7.81	10.59	15.73	20.45	20.15	16.12	10.55	8.08	5.19	10.79
24h	4.41	4.22	5.95	7.76	10.48	15.56	20.35	19.87	16.03	10.40	8.01	5.11	10.68
平均 Mean	4.39	4.16	5.78	7.70	10.44	15.25	19.99	19.91	15.95	10.35	8.09	5.22	10.60

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.0	81.3	82.5	81.9	83.5	88.0	90.5	90.5	89.5	86.3	86.8	82.4	85.8
2h	86.3	80.5	83.6	83.8	84.8	89.0	90.7	91.1	90.0	85.9	87.5	82.8	86.3
3h	86.3	79.9	83.6	85.2	85.0	89.2	91.4	91.9	90.7	86.5	87.6	83.4	86.7
4h	85.9	79.6	84.9	85.6	85.2	90.1	91.6	92.1	91.6	86.6	87.8	84.7	87.1
5h	85.6	79.3	83.6	86.4	85.8	90.9	92.2	92.6	91.9	87.3	88.3	85.6	87.5
6h	85.7	79.9	83.4	86.3	84.2	89.1	91.5	91.9	92.3	87.5	88.7	86.8	87.3
7h	86.4	80.9	82.2	79.7	76.0	82.7	83.4	88.0	89.1	85.8	88.1	86.9	84.1
8h	84.9	76.3	74.8	71.5	67.6	77.5	76.5	82.5	81.0	77.7	84.6	84.8	78.3
9h	76.7	68.6	68.8	63.3	61.5	72.9	72.2	77.1	73.4	69.6	76.4	76.9	71.5
10h	68.5	62.7	63.6	59.6	57.9	70.0	66.8	72.5	69.4	61.3	67.8	69.7	65.8
11h	62.6	60.1	60.0	56.1	55.0	67.0	64.3	69.6	66.7	57.6	63.6	64.7	62.3
12h	58.9	59.3	57.7	54.8	53.1	64.3	62.6	68.5	64.5	54.5	60.4	60.9	60.0
13h	56.8	58.5	57.2	53.4	52.5	63.9	61.4	67.4	62.2	51.6	57.8	58.7	58.5
14h	57.6	59.7	56.0	52.6	52.2	63.0	60.5	66.0	62.0	51.2	57.5	57.4	58.0
15h	58.0	57.7	55.8	52.4	52.2	63.0	60.8	65.6	62.6	52.6	58.2	60.0	58.2
16h	59.3	58.6	57.4	53.2	53.2	64.1	62.3	67.0	65.2	57.6	62.3	63.2	60.3
17h	66.1	61.4	62.1	57.9	56.5	67.1	65.9	69.5	69.7	64.2	69.7	69.3	65.0
18h	71.0	66.7	67.2	62.5	60.7	70.8	70.8	75.1	75.1	70.8	74.8	74.4	70.0
19h	73.7	70.8	73.2	67.9	67.3	76.1	76.0	80.5	80.2	75.5	78.1	77.5	74.7
20h	76.7	74.6	77.6	72.1	73.1	80.4	81.9	84.1	82.2	78.9	80.5	79.4	78.5
21h	79.2	75.7	79.3	74.9	76.1	84.1	85.2	85.6	84.8	81.5	81.8	80.6	80.7
22h	80.7	78.2	80.7	76.9	78.2	85.3	87.3	87.0	86.0	82.8	83.5	81.1	82.3
23h	82.4	79.6	82.1	78.8	80.3	87.0	88.7	89.2	86.7	83.8	85.0	81.7	83.8
24h	83.8	80.3	82.7	80.6	82.1	87.7	89.8	89.8	88.2	85.8	86.4	82.2	85.0
平均 Mean	75.0	71.3	72.5	69.9	69.3	77.6	77.7	80.6	79.0	73.5	76.8	75.6	74.9

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.3	1.0	4.9	4.1	24.0	6.9	3.6	16.5	6.6	8.7	4.5	2.6	85.7
1- 2h	1.6	1.7	3.3	9.6	19.6	3.2	0.4	17.3	2.7	6.8	9.7	2.1	78.0
2- 3h	1.6	2.5	1.9	9.1	22.2	3.6	8.5	8.6	3.2	3.8	8.9	2.1	76.0
3- 4h	0.8	3.8	2.3	6.7	4.1	9.9	2.5	15.2	4.8	2.4	4.0	3.5	60.0
4- 5h	1.6	3.2	2.5	4.7	2.7	3.4	0.1	19.2	3.6	1.0	1.5	7.9	51.4
5- 6h	0.4	4.1	2.5	3.3	0.8	5.1	1.0	24.9	1.6	1.4	1.9	14.5	61.5
6- 7h	0.7	4.0	2.7	2.5	0.8	10.3	2.0	28.0	2.5	1.8	1.0	7.7	64.0
7- 8h	0.6	4.8	5.3	4.5	3.1	8.8	1.3	10.2	8.6	1.8	1.2	7.7	57.9
8- 9h	2.0	4.9	5.7	4.7	1.6	13.8	2.4	7.1	6.2	2.5	1.4	9.4	61.7
9-10h	1.2	3.8	6.9	8.6	9.3	13.8	1.5	11.9	10.5	2.0	2.7	12.6	84.8
10-11h	1.5	3.8	6.8	6.9	7.1	7.3	0.5	15.2	14.9	1.7	1.0	17.3	84.0
11-12h	1.0	4.8	4.4	10.7	11.2	9.7	0.9	36.4	8.5	1.9	0.9	13.9	104.3
12-13h	0.8	5.6	6.9	10.0	12.9	10.1	0.9	8.3	4.0	0.4	5.1	12.1	77.1
13-14h	3.0	5.0	8.1	9.7	11.4	17.4	1.2	23.3	10.5	0.9	6.8	3.3	100.6
14-15h	1.6	2.2	8.0	7.4	3.5	29.5	9.7	2.2	12.2	2.7	4.3	3.6	86.9
15-16h	3.5	3.5	9.3	4.9	18.5	6.1	1.2	7.2	19.1	3.4	4.3	2.4	83.4
16-17h	2.1	2.2	9.7	4.5	12.2	7.5	0.3	7.7	26.1	2.1	3.4	2.7	80.5
17-18h	3.2	8.3	10.0	7.2	1.4	6.9	0.7	20.6	15.4	4.7	2.9	2.3	83.6
18-19h	2.6	6.9	9.5	3.5	0.4	12.0	25.0	9.2	15.8	3.2	3.3	0.5	91.9
19-20h	1.8	5.3	8.9	4.3	1.5	14.3	41.8	2.3	22.6	1.5	4.0	0.1	108.4
20-21h	3.5	3.2	4.6	5.2	2.0	6.1	5.2	2.5	3.5	2.9	4.2	0.1	43.0
21-22h	5.4	2.9	4.2	3.6	1.2	6.5	0.9	2.0	0.9	4.8	6.5	0.2	39.1
22-23h	4.2	2.2	3.7	4.4	0.3	4.6	0.1	8.4	0.6	7.9	9.8	0.6	46.8
23-24h	3.6	3.2	6.7	5.3	7.0	5.5	1.1	18.0	2.0	8.2	6.2	1.5	68.3
総計 Total	50.6	92.9	138.8	145.4	178.8	222.3	112.8	322.2	206.4	78.5	99.5	130.7	1778.9

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm

0- 1h	3	2	4	5	5	5	2	5	5	3	3	2	44
1- 2h	2	2	4	6	4	4	1	8	4	3	3	1	42
2- 3h	2	4	4	6	3	3	3	5	3	5	3	3	44
3- 4h	1	3	7	6	2	3	1	6	3	3	2	4	41
4- 5h	1	4	6	5	1	4	1	7	3	2	4	4	42
5- 6h	1	4	6	5	1	6	2	7	3	3	3	4	45
6- 7h	1	3	6	7	3	7	3	7	3	3	2	5	50
7- 8h	1	5	6	5	2	8	2	6	3	3	3	4	48
8- 9h	1	6	7	5	1	8	4	6	4	2	2	4	50
9-10h	1	5	6	5	2	7	2	6	6	2	2	5	49
10-11h	1	5	6	5	3	8	2	5	6	4	2	4	51
11-12h	2	5	7	5	2	7	3	6	7	3	2	4	53
12-13h	3	5	6	5	2	7	2	4	5	2	4	4	49
13-14h	4	5	7	5	2	6	4	5	5	3	5	3	54
14-15h	3	5	8	5	3	5	2	2	6	3	5	4	51
15-16h	5	5	7	5	3	6	2	2	6	3	5	3	52
16-17h	5	5	8	4	3	7	2	2	6	3	5	2	52
17-18h	3	4	9	6	3	7	3	3	5	2	4	2	51
18-19h	2	5	9	3	1	7	3	5	5	2	3	1	46
19-20h	3	4	9	3	2	8	6	5	4	2	5	1	52
20-21h	3	5	8	5	4	7	4	4	5	2	3	1	51
21-22h	5	3	8	4	2	7	3	5	3	3	2	1	46
22-23h	5	3	5	4	1	5	1	5	2	3	2	1	37
23-24h	3	3	5	5	3	6	3	5	4	2	2	2	43
合計 Sum	61	100	158	119	58	148	61	121	106	66	76	69	1143
< 0.1 mm	12	30	40	30	35	59	44	54	27	14	23	20	388

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	2.4	5.4	6.0	5.1	4.6	6.9	6.5	7.7	6.7	5.4	4.6	4.8	5.5
7h	4.4	5.0	6.6	4.5	5.0	7.2	5.6	7.7	6.8	4.9	4.8	5.0	5.6
8h	4.1	5.1	6.8	4.3	5.2	7.3	6.2	7.1	7.2	4.8	4.6	4.5	5.6
9h	4.5	5.1	5.5	4.4	4.5	7.3	6.6	7.1	6.7	4.9	5.0	4.4	5.5
10h	4.4	5.6	6.1	4.7	4.9	7.7	6.6	7.5	7.1	4.4	5.7	5.2	5.8
11h	5.3	6.3	5.6	5.4	5.2	7.4	7.3	7.5	7.5	3.9	5.0	6.3	6.1
12h	4.9	6.0	5.5	5.3	5.4	7.6	6.7	7.4	7.2	4.1	5.4	6.0	6.0
13h	5.2	6.3	5.6	4.9	4.9	7.5	5.8	7.3	6.7	4.8	5.7	6.0	5.9
14h	5.2	6.3	5.9	5.0	4.4	7.5	5.6	7.0	6.5	4.8	5.7	5.9	5.8
15h	5.2	6.3	5.6	5.4	4.7	7.2	5.8	6.8	6.6	4.9	5.8	5.9	5.9
16h	4.6	6.1	5.7	5.5	4.5	7.7	6.1	6.2	7.1	5.2	5.5	5.5	5.8
17h	4.4	4.8	5.9	6.3	5.1	8.2	6.6	5.5	6.9	5.1	5.7	4.7	5.8
18h	4.7	4.8	5.0	5.7	5.5	7.7	6.4	5.8	6.9	5.1	5.0	3.5	5.5
19h	3.9	4.8	5.1	4.6	5.2	8.2	6.4	5.5	5.6	4.4	4.5	4.0	5.2
20h	3.8	3.7	5.4	4.1	4.9	8.0	6.2	5.0	5.1	4.1	5.0	3.8	4.9
21h	3.8	3.2	5.4	3.9	4.6	7.3	5.4	5.6	5.7	4.4	4.8	3.8	4.8
22h	3.3	3.2	5.4	4.3	3.9	7.7	5.0	5.1	6.0	4.4	3.9	4.2	4.7
23h													
24h													
平均 Mean	4.3	5.2	5.7	4.9	4.9	7.5	6.2	6.6	6.6	4.7	5.1	4.9	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	2	3	2	3	5	6	2	·	2	2	3	32
1— 3	·	3	2	1	2	·	2	2	3	2	3	1	21
3— 5	1	·	1	1	·	1	4	4	·	·	1	·	13
5— 10	3	3	2	2	1	4	4	3	1	·	1	1	25
10— 15	2	2	3	2	1	2	·	1	3	2	1	·	19
15— 20	·	1	·	1	1	·	·	1	1	1	4	1	11
20— 25	·	1	2	·	·	1	·	1	1	·	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	1	1	·	1	·	·	·	2	5
30— 35	·	·	1	1	·	·	·	1	·	1	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	1	4
50— 60	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	8	12	14	11	11	16	17	19	11	8	12	9	148
<0.1 mm	2	4	3	1	2	3	2	2	4	1	1	1	26

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

名古屋

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	—	—	0.00	0.85	7.13	4.62	6.07	1.45	0.00	—	—	—	20.12
	6- 7h	0.00	0.72	4.95	13.37	19.10	12.60	15.29	10.42	5.55	1.97	—	—	83.97
	7- 8h	7.66	14.80	15.31	18.97	22.02	13.85	18.30	13.08	11.72	16.33	7.82	3.99	163.85
	8- 9h	21.31	17.40	17.51	20.54	23.29	13.90	20.18	14.58	14.00	19.75	16.99	17.00	216.45
	9-10h	24.00	18.20	17.49	20.74	24.71	13.19	23.15	14.74	15.65	21.56	17.34	19.75	230.52
	10-11h	23.47	17.59	19.65	21.94	23.20	13.98	24.20	17.84	15.05	22.80	16.34	19.52	235.58
	11-12h	21.75	16.65	18.78	20.90	24.37	14.62	19.10	15.41	14.72	21.78	17.37	21.62	227.07
	12-13h	21.37	16.65	18.02	21.32	24.02	15.85	22.35	17.20	16.58	23.92	17.31	20.94	235.53
	13-14h	20.55	14.23	18.85	20.90	23.57	16.47	23.90	17.43	16.44	21.85	17.39	21.31	232.94
	14-15h	18.13	15.45	18.63	19.50	22.85	15.35	21.40	20.04	16.05	21.10	15.48	16.48	220.46
	15-16h	18.62	14.87	18.51	19.48	23.15	13.30	20.35	18.97	14.37	18.84	15.19	14.53	210.18
	16-17h	5.65	10.50	15.00	17.62	20.92	12.30	17.39	19.87	12.25	13.42	5.84	2.05	152.81
	17-18h	0.00	0.20	3.85	11.70	17.40	9.75	14.20	14.86	6.45	0.62	—	—	79.03
	18-19h	—	—	0.00	0.55	5.20	3.55	5.07	1.57	0.00	—	—	—	15.94
	19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	182.51	157.31	186.55	228.38	280.93	173.33	250.95	197.46	158.83	203.94	147.07	157.19	2321.45
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	59	51	51	58	65	40	57	48	43	58	48	52	52

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	1.36	1.77	5.48	10.93	16.15	21.06	25.61	25.47	22.28	15.66	10.83	4.66	13.44
	7h													
	8h													
	9h													
	10h													
	11h													
	12h													
	13h													
	14h	7.19	7.51	14.47	21.63	28.73	29.31	33.74	30.59	27.92	21.98	15.35	8.93	20.61
	15h													
	16h													
	17h													
	18h													
	19h													
	20h													
	21h													
	22h	2.63	2.80	7.34	13.10	18.41	22.52	26.94	26.54	23.43	17.02	12.01	5.74	14.87
	23h													
	24h													
	平均 Mean	3.73	4.03	9.09	15.22	21.10	24.30	28.76	27.53	24.54	18.22	12.73	6.44	16.31
深サ Depth	0.1 m.	平均 Mean	4.50	4.74	9.15	14.95	20.73	24.29	28.84	28.12	25.41	19.30	13.97	7.59	16.80
	0.2 m.	,, ,,	4.65	4.76	8.72	14.22	19.77	23.50	27.90	27.58	25.03	19.41	14.21	7.96	16.43
	0.3 m.	,, ,,	5.66	5.53	8.88	14.09	19.37	23.20	27.43	27.51	25.34	20.08	15.09	9.91	16.77
	0.5 m.	,, ,,	5.93	5.57	8.37	13.37	18.30	22.00	26.12	26.74	24.92	20.17	15.43	9.67	16.38
	1.0 m.	,, ,,	9.36	7.91	8.65	12.17	15.97	19.41	23.01	24.89	24.52	21.48	17.87	13.13	16.53
	2.0 m.	,, ,,	12.95	10.80	9.95	11.33	13.82	16.58	19.59	22.20	23.03	21.83	19.47	16.14	16.47
	3.0 m.	,, ,,	16.62	14.62	13.13	12.38	13.02	14.36	16.23	18.96	20.30	20.77	19.85	18.21	16.54
	6.0 m.	,, ,,	16.95	16.72	16.41	15.81	15.16	14.76	14.78	15.02	15.46	16.00	16.50	16.77	15.86

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.65	3.21	2.88	2.48	3.09	2.40	2.34	2.50	1.76	2.93	2.76	3.28	2.69
2h	2.76	3.62	2.94	2.23	2.80	2.40	2.16	2.32	1.75	3.39	2.59	2.81	2.65
3h	2.50	3.52	2.85	2.29	3.02	2.11	2.15	2.05	1.76	2.97	2.38	2.88	2.54
4h	2.49	3.40	2.80	2.06	3.32	2.12	1.84	1.99	1.87	3.04	2.68	3.05	2.56
5h	2.43	2.94	2.83	2.16	3.15	1.90	1.95	2.23	1.89	3.00	2.38	3.13	2.50
6h	2.49	2.89	2.69	1.80	3.17	2.10	1.94	2.27	1.98	2.85	2.37	2.60	2.43
7h	2.42	3.27	2.45	2.46	3.56	2.65	2.47	2.46	2.11	2.93	2.48	2.50	2.65
8h	2.34	3.40	3.02	3.07	4.03	3.03	2.67	3.03	2.36	3.13	2.39	2.48	2.91
9h	2.97	4.00	3.75	3.91	4.68	3.04	3.11	3.49	2.79	3.81	2.97	3.03	3.46
10h	3.48	4.77	3.74	4.22	4.35	3.04	3.27	3.59	2.65	3.90	3.39	3.25	3.64
11h	3.94	4.86	3.84	4.68	4.51	3.32	3.70	4.26	2.84	3.97	3.49	3.84	3.94
12h	4.64	5.36	4.38	5.04	5.34	3.97	4.18	4.33	3.10	4.68	3.85	3.85	4.39
13h	5.03	6.38	4.48	5.00	6.12	4.25	4.75	4.96	3.55	4.92	3.86	4.65	4.83
14h	5.36	6.33	4.98	5.89	6.07	4.68	5.05	5.54	4.03	5.18	4.40	5.19	5.23
15h	5.37	6.63	5.23	6.15	6.52	4.86	5.38	5.81	3.97	5.34	4.02	5.45	5.39
16h	5.25	5.83	5.48	5.76	6.43	4.84	5.50	5.28	3.87	5.01	3.97	4.96	5.18
17h	4.15	5.43	4.70	5.80	6.61	4.71	5.31	5.10	3.41	4.57	3.27	4.15	4.77
18h	3.59	4.41	4.24	4.88	6.03	4.16	4.81	4.96	3.23	4.29	2.89	4.07	4.30
19h	3.76	4.02	3.50	4.14	5.00	4.06	4.18	4.08	2.39	3.86	3.05	3.65	3.81
20h	3.23	4.01	3.03	3.61	4.21	2.98	3.65	3.52	2.65	3.33	2.78	3.06	3.34
21h	3.09	3.78	2.82	3.19	3.75	2.68	3.09	3.43	1.93	2.76	2.82	2.91	3.02
22h	2.97	3.73	2.66	2.88	3.48	2.98	2.73	2.86	1.83	3.11	2.62	2.90	2.90
23h	2.77	3.34	2.55	3.05	3.10	2.62	2.49	2.41	1.92	2.55	2.56	3.16	2.71
24h	2.96	3.40	2.78	2.70	2.79	2.29	2.27	2.40	2.00	2.82	2.50	3.28	2.69
平均 Mean	3.44	4.27	3.53	3.73	4.38	3.21	3.37	3.54	2.57	3.68	3.02	3.51	3.52

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	107	107	136	80	63	63	58	47	128	123	113	131	1156
北北東 NNE	43	35	37	31	14	15	17	33	40	24	33	44	366
北東 NE	37	20	27	15	17	14	23	22	23	21	25	32	281
東北東 ENE	10	4	3	8	4	8	20	15	6	3	7	9	97
東 E	19	12	15	11	13	14	23	42	13	11	7	21	201
東南東 ESE	0	1	9	0	15	40	39	89	17	6	5	2	223
南東 SE	12	3	22	21	52	114	226	156	42	13	7	7	675
南南東 SSE	1	5	12	13	27	77	96	78	37	11	3	2	362
南 S	13	1	30	47	28	60	62	47	30	11	4	8	341
南南西 SSW	4	0	7	23	23	27	29	22	24	8	9	0	176
南西 SW	22	9	24	52	48	41	43	25	40	6	14	4	328
西南西 WSW	39	3	9	6	14	13	9	6	3	2	3	8	115
西 W	108	45	57	44	68	40	9	21	28	28	32	34	514
西北西 WNW	110	114	91	97	131	35	5	28	46	108	87	113	965
北西 NW	128	233	167	150	132	67	32	37	110	181	190	168	1595
北北西 NNW	66	85	58	70	66	50	27	35	102	183	166	156	1064
靜穩 Calm	25	19	40	52	29	42	26	41	26	5	15	5	325
平均方向 Res. Dir.	N 44° W	N 36° W	N 37° W	N 53° W	N 63° W	S 4° W	S 40° E	S 54° E	N 27° W	N 31° W	N 31° W	N 27° W	N 37° W
同上回數 Res. Freq. %	59	76	52	45	41	12	42	31	35	71	73	73	36

名古屋

大正九年 **NAGOYA.** 1920

名古屋

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	2.1	2.9	2.4	2.7	2.5	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2	2.8	2.4
北北東	NNE	1.9	2.3	2.0	2.3	1.7	1.5	1.8	2.6	1.8	2.0	2.0	2.4	2.1
北東	NE	1.8	1.9	1.6	1.9	2.6	1.7	1.7	2.3	1.5	1.9	2.0	1.9	1.9
東北東	ENE	1.4	2.1	1.7	1.2	3.1	2.0	1.8	3.0	1.7	1.1	1.6	1.5	1.9
東	E	1.3	1.3	1.5	1.2	2.8	1.8	2.2	3.4	1.1	1.2	1.4	1.4	2.0
東南東	ESE	—	2.1	2.3	—	2.6	3.0	2.7	4.4	1.8	2.0	1.4	1.5	3.3
南東	SE	1.5	1.4	2.4	2.2	5.1	4.1	4.6	5.1	2.2	2.6	1.4	1.6	4.2
南南東	SSE	0.5	1.3	2.8	2.9	3.4	3.8	4.0	3.9	2.5	3.0	1.1	1.3	3.6
南	S	1.2	0.6	2.6	3.4	5.0	3.7	3.8	3.3	3.0	2.5	1.8	1.4	3.4
南南西	SSW	2.1	—	2.7	3.8	4.9	3.7	3.9	3.5	3.1	3.0	2.2	—	3.6
南西	SW	3.6	3.5	2.9	4.0	4.2	3.8	3.7	3.5	3.0	3.2	2.3	1.8	3.6
西南西	WSW	4.5	3.4	2.3	3.5	3.7	3.4	3.5	2.0	4.9	2.6	1.4	3.2	3.6
西	W	4.6	5.4	5.6	6.2	5.2	4.0	2.2	4.0	3.0	4.9	3.3	3.9	4.7
西北西	WNW	5.0	5.7	5.8	6.8	7.0	4.9	1.6	3.3	4.2	6.4	5.2	5.3	5.7
北西	NW	4.4	5.4	5.0	4.2	4.6	3.4	2.1	3.0	3.3	4.4	3.5	4.2	4.3
北北西	NNW	3.4	3.6	3.0	3.1	3.0	2.7	2.4	2.6	2.7	3.1	2.9	3.4	3.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
東	E	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	6
南東	SE	0	0	0	0	10	2	15	17	0	0	0	0	44
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	1	3	6	9	7	0	0	0	0	0	0	1	27
西北西	WNW	2	8	9	20	20	0	0	0	2	12	0	4	77
北西	NW	7	19	10	3	4	0	0	0	1	7	7	7	65
北北西	NNW	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
合計	Sum	13	31	26	32	41	2	18	29	3	19	7	13	234

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	11	5	7	6	1	2	5	2	5	2	7	58
烈風 15–29 m/sec	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	5
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	11	6	8	8	1	3	5	2	5	2	7	63

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 84°W	W	N 88°W	N 86°W	N 86°W	W	N 83°W	S 88°W	S 83°W	S 87°W	W	W	N 89°W
同上回數 Res.Freq.%	94	100	99	97	97	100	93	99	94	98	100	100	97

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.61	2.37	3.27	4.29	5.61	5.79	6.37	5.35	4.35	3.40	2.05	1.57	3.84
	B	1.71	1.77	2.40	3.39	4.98	4.60	5.15	4.55	3.46	2.98	1.79	1.35	3.13
百葉箱内 In Screen		0.67	0.77	0.88	1.17	1.51	1.12	1.51	1.25	1.11	1.16	0.75	0.67	1.05

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

東京

大正九年 TÔKYÔ. 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.94	772.3	6	741.3	13	4.13	10.09	98.99	11.11	16.2	1	15.9	13	95.7	17	20.2
二月 Feb.	763.18	773.2	14	750.2	6	2.61	6.60	99.39	7.21	10.5	22	12.0	3	95.9	11	16.1
三月 Mar.	764.26	775.5	20	748.3	16	6.63	11.01	2.52	8.49	13.4	20	21.7	23	96.9	7	24.8
四月 April	761.07	768.9	2	750.8	27	12.63	17.41	8.25	9.16	15.1	28	23.3	19	4.0	23	19.3
五月 May	754.37	764.0	2	743.9	9	16.75	21.33	13.24	8.08	13.7	26	25.5	23	10.9	20,26	14.6
六月 June	755.67	763.0	11	741.4	5	20.33	24.08	17.03	7.05	11.8	10	29.4	17	11.9	1	17.5
七月 July	757.57	761.5	22	751.0	30	26.09	30.59	22.52	8.07	11.2	30	32.5	14	20.1	3	12.4
八月 Aug.	755.62	761.7	30	739.7	5	25.67	29.32	22.96	6.36	9.9	6	31.7	25	19.7	6	12.0
九月 Sept.	759.62	770.5	21	735.1	30	21.44	25.54	18.23	7.31	14.1	16	31.4	5	12.6	21	18.8
十月 Oct.	760.80	769.5	25	735.8	1	16.42	20.99	12.67	8.31	13.7	26	26.8	1	7.5	25	19.3
十一月 Nov.	762.39	772.7	14	750.8	27	11.97	17.00	7.88	9.12	18.4	8	23.4	5	2.0	29	21.4
十二月 Dec.	762.69	773.5	10	748.3	3	5.20	10.26	1.12	9.15	17.2	27	18.5	19	97.4	10	21.1
全年 Annual	759.68	775.5	20 III	735.1	30 IX	14.16	18.69	10.40	8.29	18.4	8 XI	32.5	14 VII	95.7	17 I	36.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.80	8.6	13	1.5	22,23	63.1	23	16,23	62.6	31.5	12	7.8	12	3.54	13.4	NW	22
二月 Feb.	3.53	7.5	2	1.1	11	64.7	20	13	111.4	23.2	28	4.7	2	4.82	15.8	NW	11
三月 Mar.	5.34	12.2	23	1.1	6	71.2	16	6	128.3	28.8	15	5.5	15	4.19	16.9	NW	16
四月 April	7.91	14.2	4	3.5	24	73.1	30	23	194.5	58.0	14	13.3	14	4.12	12.5	NW	28
五月 May	11.21	14.9	10	6.5	25,26	79.8	35	25	259.6	70.4	8	18.4	8	4.06	11.8	SSE	20
六月 June	14.49	22.8	28	9.8	1,6	81.9	44	7,10	218.9	62.0	5	11.5	5	3.51	11.8	S	28
七月 July	19.69	23.5	24	15.4	1	79.3	44	20	117.9	52.6	24	14.5	24	4.05	11.4	S	6
八月 Aug.	20.38	24.4	14	14.9	31	83.9	48	31	325.1	53.6	10	27.8	10	4.03	11.2	SSE	4
九月 Sept.	15.52	23.0	5	8.9	21	80.9	35	16	369.8	193.7	30	27.3	30	3.33	24.1	NNW	30
十月 Oct.	10.76	18.5	4	6.1	8	78.0	37	9	240.9	63.9	22	31.9	4	3.87	16.4	NW	1
十一月 Nov.	7.85	14.4	5	3.5	29	74.6	30	19	65.9	16.0	12	2.7	12,24	3.41	13.4	WNW	27
十二月 Dec.	4.34	9.1	3	1.6	28	66.1	21	28	98.8	44.5	7	10.4	3	3.90	14.0	NW	29
全年 Annual	10.40	24.4	14 VIII	1.1	11 II, 6 III	74.7	16	6 III	2193.7	193.7	30 IX	31.9	4 X	3.91	24.1	NNW	30 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	5	1	3	0	0	1	13	4	1	5	26	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	11	10	9	4	0	0	1	5	13	7	8	13	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	14	11	3	2	0	0	1	6	16	8	5	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	5	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	21	17	0	0	0	5	0	2	19	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
六月 June	18	13	0	0	0	1	0	3	21	9	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4
七月 July	10	9	0	0	0	8	0	5	7	0	3	0	0	0	0	0	0	23	31	0	22	0	10
八月 Aug.	20	15	0	0	0	5	2	1	14	2	3	0	0	0	0	0	1	24	31	0	13	0	5
九月 Sept.	15	13	0	0	0	1	0	1	15	4	2	0	0	0	0	0	0	6	20	0	3	0	7
十月 Oct.	13	11	0	0	0	2	0	3	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	0	5	13	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	5	3	2	0	0	0	10	8	5	3	22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	13
全年 Annual	158	127	16	11	0	23	5	59	158	56	47	71	0	60	2	0	1	58	95	0	38	0	68

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.63
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.92

東京

大正九年 **TÔKYÔ.** 1920

東京

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.95	763.06	764.56	761.33	754.37	755.61	757.77	755.63	759.99	760.28	762.36	762.79	759.73
2h	759.08	763.00	764.36	761.24	754.28	755.61	757.66	755.58	759.87	760.29	762.30	762.83	759.68
3h	758.92	763.00	764.24	761.15	754.30	755.57	757.66	755.55	759.79	760.19	762.26	762.70	759.61
4h	758.76	763.00	764.22	761.16	754.34	755.70	757.72	755.58	759.84	760.35	762.25	762.64	759.63
5h	758.83	763.14	764.39	761.31	754.51	755.86	757.86	755.69	759.94	760.55	762.33	762.81	759.77
6h	759.10	763.43	764.59	761.52	754.69	756.00	757.96	755.80	760.12	760.71	762.52	763.05	759.96
7h	759.31	763.77	764.94	761.76	754.82	756.22	758.14	755.94	760.29	761.15	762.83	763.38	760.21
8h	759.64	764.04	765.16	761.80	754.97	756.26	758.19	756.00	760.32	761.42	763.07	763.69	760.38
9h	759.84	764.08	765.19	761.80	754.97	756.24	758.10	756.03	760.41	761.49	763.16	763.78	760.42
10h	759.88	764.05	765.05	761.65	754.90	756.19	758.03	755.99	760.31	761.39	763.04	763.47	760.33
11h	759.35	763.67	764.72	761.28	754.64	755.97	757.85	755.77	760.01	761.08	762.56	762.73	759.97
12h	758.56	762.97	764.20	760.92	754.32	755.78	757.52	755.57	759.67	760.58	761.89	761.99	759.50
13h	758.06	762.35	763.67	760.54	754.00	755.53	757.23	755.35	759.27	760.17	761.51	761.61	759.11
14h	757.91	762.22	763.30	760.20	753.71	755.33	756.98	755.07	759.00	760.04	761.43	761.57	758.90
15h	758.05	762.19	763.14	760.02	753.55	755.12	756.84	754.98	758.88	760.13	761.54	761.73	758.85
16h	758.24	762.39	763.09	760.07	753.56	755.01	756.73	754.97	758.95	760.23	761.69	761.95	758.91
17h	758.48	762.67	763.33	760.11	753.60	754.96	756.69	755.03	758.99	760.45	761.97	762.23	759.04
18h	758.79	762.97	763.69	760.41	753.80	755.11	756.89	755.19	759.09	760.80	762.35	762.45	759.30
19h	759.00	763.23	764.03	760.78	754.15	755.27	757.13	755.47	759.30	761.13	762.59	762.76	759.57
20h	759.20	763.46	764.33	761.23	754.52	755.54	757.50	755.89	759.54	761.38	762.71	762.86	759.85
21h	759.22	763.50	764.55	761.33	754.78	755.82	757.80	756.02	759.50	761.45	762.82	762.90	759.97
22h	759.25	763.51	764.61	761.36	754.79	755.86	757.86	756.00	759.39	761.38	762.80	762.97	759.98
23h	759.17	763.42	764.50	761.38	754.70	755.78	757.85	755.97	759.30	761.35	762.69	762.92	759.92
24h	759.05	763.33	764.41	761.32	754.62	755.74	757.80	755.90	759.19	761.24	762.61	762.87	759.84
平均 Mean	758.94	763.18	764.26	761.07	754.37	755.67	757.57	755.62	759.62	760.80	762.39	762.69	759.68

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.88	1.22	4.76	10.04	14.59	18.37	23.72	24.02	19.70	14.43	9.93	3.21	12.16
2h	1.39	0.91	4.37	9.73	14.37	18.07	23.48	23.89	19.55	14.23	9.59	3.16	11.90
3h	1.04	0.57	4.05	9.41	14.20	17.91	23.23	23.83	19.39	13.96	9.38	2.97	11.66
4h	0.52	0.35	3.93	9.15	13.96	17.83	23.08	23.62	19.23	13.73	9.28	2.80	11.46
5h	0.24	0.22	3.82	8.95	13.95	17.80	23.02	23.49	18.99	13.67	9.14	2.62	11.33
6h	99.97	0.23	3.66	9.28	14.45	18.52	23.76	23.70	18.96	13.42	8.98	2.47	11.45
7h	99.82	0.24	4.00	10.50	15.31	19.43	25.07	24.45	19.78	14.06	9.13	2.49	12.02
8h	1.31	1.34	5.07	11.82	16.37	20.26	26.47	25.54	21.13	15.62	10.57	3.74	13.27
9h	3.93	2.73	6.31	13.44	17.29	21.14	27.59	26.50	22.31	16.97	12.10	5.40	14.64
10h	5.93	3.78	7.44	14.63	18.27	21.87	28.56	27.33	23.29	18.03	13.65	6.74	15.80
11h	7.44	4.63	8.44	15.29	19.02	22.35	29.03	27.73	23.90	19.06	14.89	7.70	16.62
12h	8.56	5.20	9.17	15.94	19.71	22.59	29.39	28.08	24.17	19.73	15.61	8.59	17.23
13h	9.08	5.52	9.57	16.46	20.06	22.94	29.52	28.30	24.53	20.26	16.08	9.09	17.62
14h	9.36	5.55	10.05	16.47	20.18	22.99	29.52	28.31	24.52	20.43	16.21	9.37	17.75
15h	9.18	5.44	9.96	16.15	20.08	22.94	29.31	28.12	24.27	20.22	15.90	9.14	17.56
16h	8.03	5.10	9.64	15.76	19.62	22.51	28.63	27.71	23.67	19.34	14.79	7.96	16.90
17h	6.38	4.26	8.98	14.95	18.76	21.95	27.80	27.23	22.87	17.87	13.41	6.48	15.91
18h	5.29	3.35	8.01	13.88	17.90	21.15	26.76	26.23	21.86	16.92	12.52	5.71	14.97
19h	4.68	2.81	7.33	13.11	17.03	20.42	25.73	25.45	21.27	16.24	11.98	5.18	14.27
20h	4.05	2.32	6.84	12.63	16.32	19.94	25.14	24.91	20.86	15.94	11.55	4.77	13.77
21h	3.49	2.03	6.38	12.16	15.79	19.59	24.81	24.61	20.51	15.59	11.20	4.41	13.38
22h	2.97	1.86	6.13	11.59	15.25	19.32	24.45	24.45	20.08	15.14	10.81	4.02	13.01
23h	2.46	1.53	5.79	11.10	14.92	19.22	24.20	24.23	19.88	14.84	10.45	3.66	12.69
24h	2.05	1.36	5.36	10.57	14.69	18.91	23.97	24.17	19.73	14.41	9.99	3.23	12.37
平均 Mean	4.13	2.61	6.63	12.63	16.75	20.33	26.09	25.67	21.44	16.42	11.97	5.20	14.16

東京
TÔKYÔ.

大正九年 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.78	3.55	5.45	7.96	10.96	14.36	19.50	20.53	15.58	10.82	7.71	4.31	10.38
2h	3.69	3.55	5.30	7.81	10.77	14.09	19.39	20.47	15.52	10.80	7.57	4.26	10.27
3h	3.63	3.53	5.20	7.62	10.75	13.91	19.20	20.44	15.41	10.73	7.53	4.15	10.18
4h	3.56	3.51	5.08	7.40	10.72	14.00	19.13	20.34	15.25	10.47	7.52	4.15	10.09
5h	3.53	3.51	4.92	7.34	10.70	13.95	19.08	20.29	15.17	10.20	7.50	4.12	10.03
6h	3.53	3.45	4.85	7.55	10.73	14.17	19.65	20.45	15.20	9.99	7.40	4.04	10.07
7h	3.50	3.39	4.83	7.27	10.69	14.30	19.57	20.48	15.42	10.10	7.41	4.05	10.08
8h	3.57	3.41	4.84	7.33	10.74	14.23	19.55	20.64	15.59	10.19	7.45	3.97	10.13
9h	3.49	3.29	4.92	7.45	10.85	14.31	19.68	20.53	15.48	10.08	7.52	4.05	10.14
10h	3.59	3.22	5.06	7.70	10.95	14.49	19.78	20.38	15.57	10.23	7.64	4.12	10.23
11h	3.58	3.32	5.12	7.80	11.23	14.74	19.97	20.27	15.26	10.48	7.75	4.17	10.31
12h	3.69	3.37	5.23	7.94	11.53	14.54	20.19	19.92	15.37	10.70	7.86	4.24	10.38
13h	3.81	3.56	5.27	7.96	11.48	14.50	20.18	20.01	15.42	10.77	8.11	4.40	10.46
14h	3.76	3.63	5.38	8.00	11.60	14.56	20.07	20.03	15.38	10.76	8.13	4.50	10.48
15h	3.87	3.61	5.49	8.04	11.67	14.71	19.98	20.21	15.54	10.98	8.29	4.50	10.57
16h	4.07	3.63	5.59	7.93	11.68	14.74	19.76	20.22	15.52	11.05	8.34	4.71	10.60
17h	4.21	3.71	5.63	8.14	11.83	14.79	19.74	20.37	15.52	11.25	8.59	4.73	10.71
18h	4.24	3.69	5.74	8.29	11.75	14.87	19.94	20.42	15.71	11.42	8.50	4.73	10.78
19h	4.19	3.69	5.75	8.41	11.73	14.82	19.61	20.59	15.72	11.44	8.22	4.70	10.74
20h	4.12	3.65	5.71	8.55	11.63	14.73	19.74	20.52	15.86	11.51	8.17	4.64	10.74
21h	4.06	3.67	5.72	8.51	11.50	14.79	19.83	20.48	15.95	11.46	7.99	4.53	10.71
22h	3.96	3.67	5.69	8.48	11.30	14.76	19.80	20.58	15.82	11.19	7.83	4.45	10.63
23h	3.93	3.63	5.63	8.40	11.12	14.81	19.67	20.46	15.65	11.02	7.74	4.39	10.54
24h	3.86	3.56	5.62	8.16	11.04	14.68	19.59	20.58	15.53	10.72	7.62	4.35	10.44
平均 Mean	3.80	3.53	5.34	7.91	11.21	14.49	19.69	20.38	15.52	10.76	7.85	4.34	10.40

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	71.6	70.2	80.6	85.4	88.4	90.6	89.5	92.4	89.4	87.6	82.6	74.6	83.6
2h	72.4	72.0	80.7	85.3	88.0	90.8	90.3	92.9	89.9	88.5	82.8	73.7	83.9
3h	73.2	73.2	80.9	85.2	88.6	90.5	90.7	93.2	90.1	89.2	83.9	72.5	84.3
4h	74.7	74.2	79.6	84.3	89.7	91.2	91.2	93.8	90.1	88.3	84.1	73.2	84.5
5h	75.4	74.4	78.1	84.5	89.6	91.2	91.3	94.2	91.1	86.5	84.4	73.5	84.5
6h	76.4	73.1	78.0	82.8	87.2	88.8	89.8	93.8	91.5	86.1	84.6	73.2	83.8
7h	77.3	71.7	75.9	75.9	82.8	85.3	83.0	89.8	88.1	83.6	83.8	73.5	80.9
8h	70.7	66.3	71.5	70.4	78.3	80.6	76.4	84.8	82.1	76.5	77.0	65.7	75.0
9h	57.5	58.9	66.9	65.0	75.0	77.1	72.1	79.9	75.9	70.1	70.3	60.4	69.1
10h	52.2	53.8	64.1	62.2	71.4	74.7	68.5	75.7	72.2	66.4	64.7	56.4	65.2
11h	47.0	52.7	61.4	60.7	70.1	73.7	67.2	73.6	68.9	64.2	60.9	53.7	62.8
12h	44.6	52.1	59.9	59.7	68.7	71.9	66.6	71.0	68.4	62.9	58.7	51.7	61.4
13h	44.7	54.6	59.1	58.3	66.8	70.3	66.1	70.5	67.3	61.6	59.3	51.8	60.9
14h	43.4	55.3	58.5	58.3	66.8	70.2	65.8	70.5	66.9	61.0	59.0	51.7	60.6
15h	45.2	55.0	59.6	59.9	68.0	71.3	66.2	71.9	68.7	62.9	61.4	52.6	61.9
16h	50.8	56.4	61.5	60.4	69.8	73.1	68.0	73.7	71.3	66.5	65.9	59.2	64.7
17h	58.6	61.1	64.4	64.8	74.3	75.9	71.5	75.9	74.1	73.9	73.6	65.3	69.5
18h	63.3	64.1	69.5	69.9	77.6	79.5	76.6	80.8	79.5	79.5	77.4	68.5	73.9
19h	65.0	66.3	72.5	74.0	81.4	82.7	80.0	85.1	82.2	82.9	77.8	70.6	76.7
20h	67.0	67.6	74.3	77.3	84.1	84.6	83.2	87.6	84.8	85.0	79.1	71.5	78.8
21h	68.8	69.3	76.5	79.4	86.0	86.7	85.4	89.0	87.3	86.2	79.1	71.4	80.4
22h	69.6	69.6	77.6	82.2	87.4	87.9	86.9	90.3	88.9	86.8	79.2	72.4	81.6
23h	71.3	70.4	78.4	84.1	87.7	88.7	87.7	90.7	89.1	87.4	80.2	73.2	82.4
24h	72.4	69.6	80.4	84.9	88.3	89.5	88.5	91.8	89.1	87.2	81.4	74.9	83.2
平均 Mean	63.1	64.7	71.2	73.1	79.8	81.9	79.3	83.9	80.9	78.0	74.6	66.1	74.7

東京
TÔKYÔ.

大正九年 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	2.5	5.0	4.6	6.0	5.8	9.1	16.2	24.3	8.0	12.2	1.7	0.3	95.7
1- 2h	2.2	3.2	4.4	4.7	3.6	3.0	8.7	20.7	18.2	14.7	1.4	0.4	85.2
2- 3h	3.2	3.9	1.5	7.0	4.8	4.2	1.0	6.5	10.0	17.2	2.7	0.4	62.4
3- 4h	2.4	3.3	1.1	12.9	4.9	7.5	11.9	22.3	8.2	24.2	2.1	0.8	101.6
4- 5h	1.5	4.7	3.6	7.0	8.5	5.2	0.5	31.6	7.9	22.8	2.7	1.0	97.0
5- 6h	0.8	2.9	6.0	4.7	14.8	4.8	0.1	19.7	1.2	9.3	3.4	2.8	70.5
6- 7h	0.8	1.6	6.3	5.6	26.2	6.0	0.0	15.6	1.4	2.5	4.4	4.4	74.8
7- 8h	1.7	1.4	5.1	5.3	22.8	7.1	0.6	13.5	8.5	3.4	6.1	6.4	81.9
8- 9h	1.2	0.8	4.8	5.4	11.6	4.3	2.4	25.4	7.2	4.2	4.8	6.8	78.9
9-10h	1.1	1.3	5.5	4.7	7.8	9.7	10.3	34.8	13.0	3.4	1.9	10.3	103.8
10-11h	2.0	1.8	3.2	7.0	14.6	3.9	2.7	12.2	10.2	3.0	1.1	13.9	75.6
11-12h	1.0	3.1	3.5	5.5	6.3	6.5	1.9	1.6	6.7	5.9	1.5	6.1	49.6
12-13h	1.1	3.3	3.1	6.1	6.1	9.1	2.6	2.1	15.1	6.7	1.3	5.4	62.0
13-14h	0.4	4.5	3.7	5.1	5.1	10.4	0.1	3.6	2.6	5.6	0.8	4.8	46.7
14-15h	0.4	4.9	7.7	6.0	4.5	14.1	0.2	3.5	7.5	4.8	0.7	7.3	61.6
15-16h	0.3	5.0	8.8	12.3	7.8	25.4	0.1	17.5	5.4	7.0	2.2	9.2	101.0
16-17h	0.1	6.1	9.6	12.5	7.6	22.5	0.6	1.8	15.3	4.3	3.2	9.2	92.8
17-18h	1.4	7.3	9.2	13.6	10.0	13.2	5.4	7.4	34.7	6.1	3.7	2.3	114.3
18-19h	2.3	8.2	7.1	19.3	9.5	9.4	2.6	9.5	45.5	9.6	2.6	3.6	129.2
19-20h	4.6	8.2	6.1	16.6	6.7	12.2	5.7	13.0	24.7	5.2	3.2	1.6	107.8
20-21h	9.2	10.4	7.1	8.6	16.8	9.6	2.1	12.6	52.3	5.4	2.9	1.0	138.0
21-22h	10.3	9.5	4.8	6.2	29.1	11.5	9.0	9.0	37.8	38.6	4.7	0.1	170.6
22-23h	6.8	7.4	6.2	6.2	8.7	4.8	14.8	11.1	16.7	13.3	4.1	0.4	100.5
23-24h	5.3	3.6	5.3	6.2	16.0	5.4	18.4	5.8	11.7	11.5	2.7	0.3	92.2
總計 Total	62.6	111.4	128.3	194.5	259.6	218.9	117.9	325.1	369.8	240.9	65.9	98.8	2193.7
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm													
0- 1h	2	4	7	5	7	7	3	3	5	6	3	1	53
1- 2h	3	5	5	6	5	5	3	4	4	5	3	1	49
2- 3h	3	4	4	6	9	6	3	4	6	5	2	2	54
3- 4h	2	5	4	6	9	5	2	7	3	4	2	1	50
4- 5h	1	5	3	6	8	4	2	6	4	5	3	1	48
5- 6h	1	6	6	6	6	2	1	7	3	5	3	3	49
6- 7h	1	4	7	6	8	4	0	7	3	5	3	3	51
7- 8h	1	4	7	6	7	6	1	7	4	4	4	3	54
8- 9h	1	3	6	6	8	3	2	6	5	4	4	4	52
9-10h	1	3	6	5	7	5	2	6	4	3	5	4	51
10-11h	1	4	6	4	8	4	2	5	5	3	4	4	50
11-12h	1	3	6	5	7	4	3	4	6	3	2	4	48
12-13h	2	5	8	5	7	4	2	3	5	3	2	2	48
13-14h	1	5	7	5	7	5	1	3	7	4	1	3	49
14-15h	1	7	7	5	9	4	1	5	8	4	1	3	55
15-16h	1	6	6	6	9	5	1	5	8	5	2	4	58
16-17h	1	8	5	5	9	4	2	4	6	4	2	3	53
17-18h	3	8	6	4	6	5	3	5	6	3	4	4	57
18-19h	3	7	7	6	9	6	3	5	5	3	5	2	61
19-20h	2	7	6	6	7	5	4	7	5	4	5	2	60
20-21h	3	7	7	6	8	6	4	5	7	6	7	2	68
21-22h	3	7	9	7	10	6	4	6	7	8	5	1	73
22-23h	3	5	8	4	9	6	2	6	7	9	5	1	65
23-24h	2	3	7	6	7	6	2	5	5	7	4	1	55
合計 Sum	43	125	150	132	186	117	53	125	128	112	81	59	1311
<0.1 mm	16	49	73	29	58	62	25	38	25	41	41	14	471

東京
TÔKYÔ.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.3	6.5	6.8	6.8	8.3	8.2	7.4	8.5	7.9	6.4	7.1	4.5	6.8
7h	4.0	6.5	7.2	6.9	8.0	8.0	6.4	8.2	7.8	6.4	6.8	4.2	6.7
8h	4.0	6.3	6.9	6.9	8.0	8.0	6.2	8.4	7.7	5.9	5.8	4.4	6.5
9h	3.2	5.4	7.1	6.8	7.7	8.4	6.8	8.5	7.9	5.8	5.5	4.5	6.5
10h	3.9	5.7	7.2	6.4	7.7	8.1	6.2	8.4	8.5	6.4	6.2	4.7	6.6
11h	3.5	5.8	6.9	6.6	6.9	7.9	6.1	8.2	8.7	6.5	6.5	4.4	6.5
12h	2.9	5.7	6.5	6.6	7.4	7.9	6.7	7.8	8.1	6.1	6.2	4.8	6.4
13h	3.1	6.2	6.4	6.9	8.1	7.5	6.1	8.0	7.7	5.9	6.3	4.7	6.4
14h	3.0	6.2	6.8	6.5	8.0	7.8	5.9	7.1	7.3	6.0	5.6	5.0	6.3
15h	3.0	6.5	6.9	6.7	8.5	8.3	6.2	7.2	7.5	6.4	6.4	5.1	6.6
16h	3.5	6.7	6.7	6.5	8.3	8.0	6.0	6.9	7.5	6.2	6.7	5.7	6.6
17h	3.5	7.1	7.6	7.3	8.5	7.9	6.3	6.9	8.4	6.3	6.8	5.6	6.9
18h	3.7	6.6	7.3	7.2	8.7	8.2	6.9	6.5	7.5	6.4	5.8	4.8	6.6
19h	3.7	6.2	6.6	6.4	8.9	8.3	7.0	6.2	6.5	5.8	6.1	4.1	6.3
20h	3.5	6.5	6.4	6.3	8.1	7.9	5.0	5.8	6.7	6.7	5.7	4.2	6.1
21h	2.9	6.8	6.8	5.7	8.1	7.1	4.7	6.2	6.8	7.0	6.2	3.3	6.0
22h	2.5	6.5	6.7	6.1	8.2	7.8	4.1	6.7	6.6	7.5	5.9	3.5	6.0
23h													
24h													
平均 Mean	3.4	6.3	6.9	6.6	8.1	8.0	6.1	7.4	7.6	6.3	6.2	4.6	6.5

東京

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

降水日數 量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	1	1	3	3	4	5	1	5	2	2	3	1	31
1— 3	1	2	1	1	2	3	4	2	3	2	·	1	22
3— 5	·	·	1	1	1	3	2	1	3	·	3	·	15
5— 10	2	4	5	·	5	2	·	3	1	3	4	1	30
10— 15	·	1	1	4	3	·	·	2	1	1	1	·	14
15— 20	1	1	1	·	3	1	1	·	·	1	1	·	10
20— 25	·	2	1	1	1	1	·	1	1	·	·	2	10
25— 30	·	·	1	·	·	·	1	·	·	1	·	·	3
30— 35	1	·	·	·	1	·	·	2	1	·	·	·	5
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	1	1	1	·	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	2
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	2	·	·	1	2	·	1	·	·	6
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	6	11	14	12	21	18	10	20	15	13	12	6	158
<0.1 mm	3	4	4	·	2	3	1	4	4	4	3	3	35

東京

大正九年 **TÔKYÔ.** 1920

東京

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4-5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-6h	—	—	—	0.80	2.16	3.24	4.51	1.12	—	—	—	—	11.83
6-7h	—	0.28	4.89	9.00	7.53	7.16	14.53	7.54	6.27	2.88	0.00	—	60.08
7-8h	9.94	10.30	10.79	13.73	12.15	8.04	19.19	13.25	10.69	11.68	7.21	7.29	134.26
8-9h	21.37	15.28	14.48	17.09	11.48	10.73	22.25	14.77	14.17	15.64	16.12	20.65	194.03
9-10h	24.71	17.39	15.13	18.48	12.92	10.88	21.96	19.20	14.77	16.08	19.91	21.88	213.31
10-11h	24.44	17.71	15.48	18.01	16.72	12.94	25.31	19.31	16.50	16.98	19.98	23.12	226.50
11-12h	26.44	17.21	15.93	18.92	16.40	12.65	23.96	19.90	15.55	16.22	20.67	23.86	227.71
12-13h	28.10	16.63	16.39	18.14	16.62	13.66	25.05	19.16	14.27	18.16	22.38	22.34	230.90
13-14h	25.76	15.74	16.67	17.94	17.01	12.72	25.20	19.83	15.80	18.64	20.75	21.00	227.06
14-15h	24.74	15.48	15.68	18.44	15.40	11.00	23.58	19.84	15.38	18.84	19.57	20.98	218.93
15-16h	24.34	12.05	13.78	16.36	13.64	11.15	21.32	18.54	13.93	18.26	15.41	18.91	197.69
16-17h	13.68	9.95	12.47	14.92	11.43	9.20	19.43	17.94	11.86	13.71	7.61	5.42	147.62
17-18h	—	0.72	5.42	9.31	7.62	8.29	17.43	14.26	4.59	1.63	0.08	—	69.35
18-19h	—	—	—	0.02	1.31	2.94	5.40	2.62	—	—	—	—	12.29
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	223.52	148.74	157.11	191.16	162.39	134.60	269.12	207.28	153.78	168.72	169.69	185.45	2171.56
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	72	47	42	49	37	31	61	50	42	48	55	61	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	0.51	1.25	4.59	10.40	16.23	20.24	25.33	25.27	20.81	14.40	9.71	2.15	12.57
	7h	0.36	1.20	4.92	11.71	17.67	21.73	27.51	28.57	21.66	14.90	9.86	2.13	13.35
	8h	0.56	1.62	6.38	14.15	19.77	23.52	30.34	28.65	23.59	16.18	11.10	2.54	14.87
	9h	1.22	2.70	8.52	17.14	21.74	25.38	33.29	30.91	25.59	17.82	12.80	3.76	16.74
	10h	2.84	4.57	10.81	19.53	24.08	27.25	36.49	33.10	27.60	20.85	14.67	5.40	18.93
	11h	5.70	6.89	12.79	21.27	25.91	28.42	38.38	34.27	28.54	21.77	15.96	6.81	20.56
	12h	8.53	8.16	14.32	22.74	26.97	29.19	39.23	35.06	28.85	22.51	16.65	7.74	21.66
	13h	9.61	8.92	14.71	22.93	27.16	29.42	38.50	35.19	29.17	22.62	16.54	8.06	21.90
	14h	9.01	8.44	14.65	22.13	26.42	28.75	38.20	34.56	28.89	22.00	15.81	7.75	21.38
	15h	7.66	7.37	13.45	20.73	25.25	27.75	35.97	33.18	27.42	20.72	14.84	6.82	20.10
	16h	5.35	5.79	11.75	18.32	23.55	26.30	33.71	31.50	25.96	19.26	13.66	5.63	18.40
	17h	3.57	4.40	9.89	16.64	21.60	24.81	32.24	29.82	24.53	17.95	12.67	4.55	16.89
	18h	2.79	3.40	8.47	14.97	20.03	23.33	29.08	28.18	23.34	17.18	12.09	3.95	15.57
	19h	2.45	2.87	7.75	13.97	18.95	22.31	27.55	27.17	22.71	16.66	11.65	3.63	14.81
	20h	2.16	2.55	7.20	13.36	18.29	21.65	26.73	26.60	22.28	16.41	11.36	3.40	14.33
	21h	1.82	2.37	6.79	12.81	17.74	21.25	26.21	26.18	22.03	16.18	11.18	3.18	13.98
	22h	1.54	2.24	6.56	12.42	17.32	20.92	25.75	25.92	21.65	15.91	10.93	3.01	13.68
	23h													
	24h													
	平均 Mean	3.68	3.98	8.60	14.99	19.99	23.30	29.76	28.58	23.78	17.44	12.15	4.30	15.88
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	3.56	3.57	7.70	13.95	18.84	22.29	28.04	27.69	23.52	17.64	12.85	5.35	15 42
	0.1 m. ,, ,,	3.67	3.69	7.69	13.81	18.73	22.18	27.68	27.47	23.62	18.03	13.33	5.77	15.47
	0.2 m. ,, ,,	4.36	4.12	7.62	13.41	18.25	21.82	27.02	27.31	24.02	18.49	13.99	6.66	15.59
	0.3 m. ,, ,,	5.68	5.15	7.93	13.16	17.88	21.30	26.04	27.07	24.45	19.08	14.80	7.88	15 87
	0.6 m. ,, ,,	7.70	6.71	8.15	12.25	16.24	19.52	23.50	25.60	24.33	19.99	16.38	10.81	15 93
	1.2 m. ,, ,,	10.95	9.23	8.97	11.27	14.41	17.37	20.20	23.37	23.66	21.20	18.51	14.54	16.14
	3.0 m. ,, ,,	16.74	15.32	14.60	12.99	12.87	13.70	14.83	16.71	18.17	19 85	19.46	18.60	16 10
	5.0 m. ,, ,,	16.53	16 49	16.28	15.95	15.42	14 98	14.82	14.86	15.03	15 59	16.18	16.62	15.73
	7.0 m. ,, ,,	15.91	16 05	16.11	16.14	16.11	15 93	15 78	15 65	15.56	15.54	15.61	15.71	15.84

東京

大正九年 **TÔKYÔ.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.19	4.17	3.50	2.93	3.09	2.42	2.68	2.95	2.84	3.82	3.25	3.46	3.19
2h	3.18	4.02	3.62	3.22	3.06	2.50	2.68	2.89	2.73	3.56	3.22	3.57	3.15
3h	3.14	4.02	3.19	3.15	2.93	2.54	1.93	2.58	2.63	3.45	3.26	3.54	3.03
4h	2.76	3.94	3.28	3.45	3.27	2.27	2.21	2.60	2.43	3.90	3.50	3.56	3.10
5h	2.42	3.57	3.54	3.34	3.15	2.45	1.90	2.30	2.44	4.16	3.26	3.75	3.02
6h	2.50	3.97	3.75	3.43	3.37	2.71	2.17	2.46	2.36	3 94	3.31	3.83	3.15
7h	2.65	4.28	4.34	3.62	3.77	2.67	2.60	2.95	2.69	3.85	3.15	3.82	3.37
8h	2.82	4.25	4.58	3.83	3.91	3.23	3.03	3.43	2.97	4.02	3.74	4.14	3.66
9h	3.08	4.84	4.81	4.09	3.90	3.24	3.66	3.90	3.41	4.63	3.92	4.49	4.00
10h	3.57	5.57	4.79	4.38	4.23	3.39	4.27	4.56	3.53	4.58	3.75	4.98	4.30
11h	4.21	5.70	5.12	4.72	4.51	4.03	5.09	4.83	3.75	4.40	4.52	5.25	4.68
12h	4.26	5.59	5.02	4.85	4.74	4 32	6.02	5.19	4.32	4.45	4.06	4.83	4.80
13h	4.77	5.79	5.01	5.08	5.35	4.35	6.44	5.90	4.42	4.59	4.00	4.54	5.02
14h	4.90	6.01	5.21	5.64	5.11	4.62	6.83	6.29	4.57	4.46	3.87	4.70	5.18
15h	4.65	6.11	5.19	5.80	5.02	4.67	6.42	6.09	4.81	4.14	3.71	4.29	5.08
16h	3.79	5.72	4.95	5.42	5.20	4.98	6.54	6.04	4.43	4.22	3.33	3.85	4.88
17h	3.28	5.27	4.48	5.51	4.90	4.59	5.74	5.28	4.09	3.45	2.91	3.34	4.40
18h	3.27	4.82	4 74	4.92	4.46	4.47	4.88	4.97	3.51	3.22	2.98	3.44	4.14
19h	3.69	4.79	4.45	4.57	4.20	4.04	4.46	4.25	3.66	3.07	3.31	3.64	4.01
20h	3.71	4.66	4.03	3.94	3.94	3.75	4.11	3.89	3.20	3.05	3.13	3.45	3.74
21h	3.69	4.52	3.19	3.66	3.99	3.21	3.58	3.85	3.10	3.02	3.11	3.76	3.56
22h	3.44	4.44	3.40	3.34	3.88	3.26	3.41	3.87	3.52	3.18	3.16	3.59	3.54
23h	3.12	3.64	3.48	2.97	3.25	3.39	3.10	3.50	3.59	3.46	3.21	3.62	3.36
24h	3.32	4.00	3.32	3.05	3.33	2.82	3.01	3.09	3.66	3.38	3.41	3.48	3.32
平均 Mean	3.48	4.74	4.21	4.12	4.02	3.50	4.03	4.05	3.44	3.83	3.46	3.96	3.90

東京

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	67	139	112	99	126	40	26	35	99	131	161	127	1165
北北東 NNE	19	39	66	37	91	38	10	14	57	48	45	33	497
北東 NE	21	27	70	28	84	76	25	21	54	49	18	14	487
東北東 ENE	4	22	41	26	33	82	16	24	51	35	20	8	352
東 E	8	21	11	19	39	35	10	21	25	16	23	12	240
東南東 ESE	12	2	29	23	54	71	15	25	49	6	2	4	292
南東 SE	16	11	52	68	67	43	26	37	38	31	6	5	400
南南東 SSE	3	21	69	83	63	112	170	176	51	30	12	10	800
南 S	18	0	22	84	58	113	151	253	58	29	7	8	801
南南西 SSW	14	0	1	19	13	32	156	58	42	6	2	10	353
南西 SW	48	1	7	6	17	3	21	10	19	2	2	22	158
西南西 WSW	18	6	9	5	2	4	6	6	1	19	2	1	79
西 W	27	5	6	11	1	5	3	5	5	8	2	9	87
西北西 WNW	46	27	14	24	4	10	23	4	8	3	23	17	208
北西 NW	236	139	86	73	16	16	38	7	58	104	131	195	1099
北北西 NNW	175	231	138	106	66	22	33	17	90	218	231	260	1587
靜穩 Calm	12	5	11	9	10	18	25	31	15	6	28	9	179
平均方向 Res. Dir.	N 40° W	N 15° W	N 13° E	N 24° E	N 57° E	S 67° E	S 1° W	S 17° E	N 38° E	N 7° W	N 14° W	N 24° W	N 1° W
同上回數 Res. Freq. %	63	73	40	12	36	40	50	59	24	55	74	75	23

東京
TÔKYÔ.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

東京

北	N	3.1	4.3	4.6	4.2	4.3	2.9	2.8	4.3	3.7	3.8	3.6	4.1	3.9
北北東	NNE	2.5	4.0	4.2	3.8	3.9	3.3	3.0	4.5	3.3	3.4	2.9	2.7	3.5
北東	NE	1.6	3.3	4.2	3.6	3.9	2.8	3.6	4.3	3.1	3.6	2.6	2.8	3.4
東北東	ENE	2.4	2.6	4.2	3.4	3.8	3.4	4.2	3.4	3.0	3.0	3.0	2.7	3.3
東	E	1.6	2.2	4.0	3.6	3.5	2.8	2.9	2.2	3.2	2.1	2.9	2.0	2.9
東南東	ESE	1.4	2.8	2.2	2.9	3.8	2.1	3.0	5.3	2.3	2.7	3.0	1.9	2.8
南東	SE	2.6	2.6	2.7	3.5	4.2	3.3	3.8	5.8	4.5	2.9	2.1	2.6	3.7
南南東	SSE	3.4	2.2	3.8	4.5	5.0	4.3	5.0	5.0	4.5	3.0	3.3	2.0	4.5
南	S	4.9	—	4.0	5.3	3.7	5.1	5.2	4.1	4.5	3.4	4.6	2.3	4.5
南南西	SSW	6.2	—	1.5	3.9	3.8	5.1	4.5	3.3	3.0	3.3	2.6	4.4	4.1
南西	SW	3.9	1.8	6.1	2.3	1.9	4.3	2.9	2.9	2.4	3.2	3.1	4.6	3.4
西南西	WSW	2.8	2.3	3.5	2.7	2.8	1.5	2.2	1.7	1.1	1.9	1.7	4.2	2.4
西	W	2.1	3.8	2.8	1.6	0.9	3.6	2.4	2.3	1.6	2.8	2.1	2.4	2.3
西北西	WNW	4.4	4.5	3.4	2.4	3.6	1.9	1.9	2.4	2.5	3.7	4.2	2.3	3.4
北西	NW	3.9	6.3	5.2	4.1	4.5	2.9	1.9	1.6	3.9	4.1	4.5	4.0	4.3
北北西	NNW	3.6	5.3	5.0	5.1	4.7	3.6	2.1	2.8	3.7	4.8	3.4	4.6	4.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	9
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
南南東	SSE	0	0	0	1	2	4	1	3	0	0	0	0	11
南	S	1	0	0	5	0	2	2	3	0	0	0	0	13
南南西	SSW	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	6
南西	SW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北西	WNW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
北西	NW	4	20	10	2	0	0	0	0	3	1	10	6	56
北北西	NNW	3	13	9	3	2	0	0	0	1	8	0	11	60
合計	Sum	11	37	21	12	7	9	5	8	4	9	13	18	154

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	6	4	6	4	4	3	3	1	1	2	3	42
烈風 15–29 m/sec	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	8	5	6	4	4	3	3	2	2	2	3	47

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 76° W	S 86° W	W	S 87° W	N 89° W	S 78° W	S 88° W	S 24° W	N 81° W	S 81° W	S 85° W	S 79° W	S 84° W
同上回數 Res. Freq.-%	96	99	100	98	83	95	72	46	90	97	97	90	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.94	2.56	2.93	3.97	4.47	3.59	5.06	3.59	3.25	2.77	2.06	1.78	3.16
	B	1.91	1.79	1.99	2.93	3.03	2.57	4.85	3.25	2.51	2.11	1.74	1.51	2.52
百葉箱内 In Screen		0.87	0.85	0.81	0.99	0.84	0.76	1.28	0.94	0.80	0.81	0.76	0.77	0.87

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

銚子
TYÔSI.

大正九年 1920

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.75	772.2	6	742.6	13	6.44	10.59	2.36	8.23	11.9	12	16.9	13	99.4	5	17.5
二月 Feb.	762.72	773.2	14	749.6	6	4.83	7.69	2.16	5.53	9.7	3	15.5	3	97.8	14	17.7
三月 Mar.	764.11	775.2	20	743.8	16	7.96	10.54	5.34	5.20	9.8	21	18.5	23	98.7	7	19.8
四月 April	761.13	768.9	12	746.4	27	12.94	16.00	10.08	5.92	11.0	19	20.7	19	6.5	10	14.2
五月 May	754.45	763.3	2	743.3	25	15.79	18.58	13.45	5.13	10.3	26	24.5	23	10.5	16	14.0
六月 June	755.88	763.0	11	737.8	5	19.24	21.66	16.94	4.73	8.9	8	25.9	17	13.7	1	12.2
七月 July	757.93	761.7	22	750.7	30	24.07	27.57	21.15	6.42	10.1	19	30.0	19	18.4	1	11.6
八月 Aug.	756.03	761.7	30	741.9	5	25.24	28.11	22.78	5.33	8.5	6	39.2	13	19.0	6	11.2
九月 Sept.	759.53	770.2	21	730.6	30	22.73	24.85	20.90	3.95	8.8	16	29.2	4	17.7	16	11.5
十月 Oct.	760.38	769.1	25	728.9	1	18.59	20.77	15.96	4.81	9.8	31	26.5	1	11.4	25	15.1
十一月 Nov.	762.04	772.1	14	749.7	27	15.19	18.01	11.91	6.09	11.8	8	23.6	5	5.3	30	18.3
十二月 Dec.	762.23	773.8	10	747.8	3	8.30	11.59	4.50	7.09	9.7	22	19.0	3	98.5	29	20.5
全年 Annual	759.60	775.2	20 III	728.9	1 X	15.11	18.00	12.29	5.70	11.9	12 I	30.2	13 VIII	97.8	14 II	32.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm. 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.33	13.7	13	1.8	22	72.3	36	13	106.9	44.2	29	8.7	29	6.89	27.5	SSE	12
二月 Feb.	4.85	12.7	2	1.8	11,13,15	73.0	31	13	174.1	37.7	2	11.1	2	9.22	27.2	NNE	29
三月 Mar.	6.20	14.1	23	2.0	6,7	74.9	33	16	134.9	48.9	15	9.7	15	8.64	24.8	NNE	12
四月 April	8.93	13.8	4	4.3	23,24	79.2	37	23	174.6	47.1	26	8.2	5	7.60	29.7	NNE	27
五月 May	11.43	15.3	9	6.2	26	86.0	36	25	165.8	56.0	8	16.3	8	7.80	21.0	NNE	2
六月 June	14.97	22.3	17	10.7	9	90.2	59	6	227.2	96.9	5	21.9	5	6.93	29.4	N	5
七月 July	19.82	24.7	24	15.6	1,10,13	89.2	65	17	79.1	33.8	24	11.6	24	7.22	19.2	SSW	11
八月 Aug.	21.67	26.7	13	16.1	6	90.9	66	28	100.1	49.2	7	17.7	7	6.26	16.4	SSW	5
九月 Sept.	16.45	24.3	1	8.2	21	79.0	49	21	204.8	92.7	30	35.6	30	7.83	31.4	SSE	30
十月 Oct.	12.61	21.0	1	6.8	25	78.8	41	8	258.6	53.7	22	23.6	22	8.50	46.0	NNW	22
十一月 Nov.	10.13	16.1	5	4.6	7	77.5	45	7,8	131.5	37.1	12	6.4	20	7.46	18.2	NW	27
十二月 Dec.	6.00	15.0	3	2.3	28	71.4	37	28	171.4	61.5	18	19.2	18	7.66	26.6	N	7
全年 Annual	11.53	26.7	13 VIII	1.8	22 I 11,13 15 II	80.2	31	13 II	1929.0	96.9	5 VI	35.6	30 IX	7.67	46.0	NNW	22 X

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	8	0	0	0	2	0	12	3	1	17	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	16	12	7	4	0	0	0	5	12	9	27	10	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	18	12	1	1	0	0	3	4	18	9	23	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	12	11	0	0	0	2	2	5	12	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	21	20	0	0	0	4	4	1	20	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	17	12	0	0	0	1	6	4	22	10	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
七月 July	5	4	0	0	0	1	5	4	8	1	20	0	0	0	0	0	0	7	30	0	1	0	4
八月 Aug.	15	9	0	0	0	0	3	3	10	0	13	0	0	0	0	0	0	22	29	0	2	0	1
九月 Sept.	12	9	0	0	0	1	2	2	15	5	22	0	0	0	0	0	0	8	13	0	0	0	3
十月 Oct.	19	17	0	0	0	0	0	5	15	8	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	15	11	0	0	0	0	0	2	14	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	13	11	0	0	0	1	0	6	12	4	23	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	174	136	8	5	0	12	25	53	161	65	247	37	0	12	1	0	0	37	76	0	3	0	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.63
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.76

銚子

大正九年 **TYÔSI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	758.65	762.52	764.30	761.20	754.15	755.69	757.97	755.93	759.69	759.53	761.93	762.24	759.48
2h	758.74	762.32	764.01	761.03	754.04	755.60	757.81	755.85	759.57	759.46	761.80	762.26	759.37
3h	758.57	762.36	763.92	760.90	754.04	755.60	757.77	755.80	759.45	759.57	761.71	762.16	759.32
4h	758.43	762.42	763.87	760.86	754.18	755.72	757.83	755.82	759.52	759.69	761.73	762 09	759.35
5h	758.61	762.49	763.92	761.04	754.43	755.89	757.98	755.95	759.66	759.76	761.82	762.25	759.48
6h	758.86	762.92	764.14	761.23	754.60	756.09	758.13	756.12	759.86	759.98	762.02	762.45	759.70
7h	759.07	763.17	764.48	761.45	754.72	756.28	758.30	756.19	759.97	760.36	762.34	762.84	759.93
8h	759.31	763.47	764.70	761.56	754.86	756.39	758.37	756.25	760.07	760.77	762.56	763.11	760.12
9h	759.59	763.54	764.80	761.68	754.98	756.42	758.35	756.34	760.22	760.87	762.66	763.27	760.23
10h	759.55	763.50	764.75	761.52	755.00	756.41	758.33	756.32	760.19	760.92	762.59	762.94	760.17
11h	759.06	763.20	764.54	761.31	754.80	756.31	758.19	756.20	759.94	760.75	762.18	762.26	759.90
12h	758.42	762.61	764.12	761.07	754.57	756.09	757.99	756.03	759.68	760.34	761.68	761.63	759.52
13h	757.95	762.15	763.69	760.85	754.34	755.88	757.77	755.89	759.40	760.04	761.42	761.33	759.23
14h	757.91	762.03	763.45	760.55	754.12	755.74	757.54	755.69	759.20	759.98	761.37	761.37	759.08
15h	758.04	762.11	763.40	760.46	754.02	755.55	757.42	755.57	759.10	760.05	761.54	761.50	759.06
16h	758.23	762.15	763.36	760.51	753.96	755.40	757.32	755.60	759.10	760.13	761.63	761.69	759.09
17h	758.50	762.44	763.47	760.60	753.96	755.25	757.24	755.58	759.16	760.30	761.81	761.94	759.19
18h	758.79	762.62	763.71	760.81	754.11	755.43	757.41	755.75	759.21	760.60	762.12	762.10	759.39
19h	759.01	762.80	764.05	761.11	754.37	755.55	757.65	756.00	759.41	760.92	762.30	762.22	759.62
20h	759.07	762.94	764.33	761.47	754.65	755.81	758.03	756.37	759.61	761.10	762.44	762.37	759.85
21h	759.10	762.98	764.49	761.54	754.90	756.02	758.33	756.46	759.49	761.17	762.44	762.41	759.94
22h	759.04	762.90	764.54	761.54	754.83	756.04	758.36	756.41	759.32	761.05	762.38	762.38	759.90
23h	758.80	762.86	764.33	761.44	754.70	756.05	758.24	756.36	759.08	760.95	762.27	762.46	759.80
24h	758.66	762.79	764.20	761.29	754.51	755.87	758.08	756.20	758.78	760.78	762.08	762.35	759.63
平均 Mean	758.75	762.72	764.11	761.13	754.45	755.88	757.93	755.93	759.53	760.38	762.04	762.23	759.60
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	4.98	4.20	7.39	11.89	14.56	18.32	22.26	23.92	21.97	17.92	14.20	7.17	14.07
2h	4.75	4.08	7.25	11.71	14.65	18.27	22.30	23.81	21.94	17.72	14.16	6.98	13.97
3h	4.35	3.82	7.04	11.50	14.66	18.29	22.28	23.71	21.91	17.75	14.25	6.80	13.86
4h	4.15	3.52	7.11	11.28	14.57	18.29	22.22	23.72	21.85	17.73	14.02	6.77	13.77
5h	3.87	3.53	7.05	11.13	14.52	18.22	22.25	23.71	21.76	17.62	14.05	6.67	13.70
6h	3.76	3.33	7.07	11.35	14.68	18.52	22.74	23.95	21.78	17.59	14.08	6.50	13.78
7h	3.92	3.53	7.34	12.08	15.35	19.01	23.54	24.88	22.25	17.98	14.44	6.57	14.24
8h	4.22	4.03	7.68	12.74	15.75	19.46	24.37	25.75	22.84	18.60	15.14	7.28	14.82
9h	5.88	4.87	8.19	13.30	16.29	19.80	25.25	26.51	23.32	19.19	15.95	8.49	15.59
10h	7.37	5.51	8.46	13.89	16.58	20.11	25.91	26.81	23.81	19.57	16.40	9.52	16.16
11h	8.26	5.92	8.53	14.39	17.02	20.34	26.21	27.05	24.06	19.68	16.64	9.98	16.51
12h	9.03	6.11	8.91	14.56	17.42	20.61	26.58	27.27	24.13	19.87	16.85	10.24	16.80
13h	9.62	6.27	8.98	14.73	17.51	20.76	26.57	27.33	23.83	19.83	16.62	10.45	16.88
14h	9.77	6.35	9.09	14.64	17.47	20.60	26.48	27.31	23.87	19.71	16.68	10.42	16.87
15h	9.65	6.16	9.02	14.63	17.30	20.38	26.08	27.06	23.69	19.54	16.34	10.30	16.63
16h	9.11	5.93	8.77	14.28	16.95	20.20	25.67	26.62	23.25	19.28	15.95	9.90	16.33
17h	8.00	5.67	8.41	13.87	16.43	19.86	24.92	26.10	22.82	18.75	15.56	9.15	15.80
18h	7.34	5.37	8.10	13.16	15.92	19.42	24.12	25.14	22.46	18.47	15.40	8.68	15.30
19h	6.86	5.34	7.95	12.85	15.50	18.90	23.44	24.47	22.41	18.39	15.29	8.59	15.00
20h	6.55	5.16	7.74	12.67	15.37	18.55	23.14	24.31	22.42	18.44	14.95	8.24	14.80
21h	6.28	4.86	7.66	12.49	15.28	18.47	23.08	24.18	22.41	18.35	14.62	8.00	14.64
22h	5.95	4.83	7.77	12.61	15.11	18.47	22.91	24.08	22.26	18.21	14.42	7.76	14.53
23h	5.61	4.53	7.75	12.51	15.02	18.49	22.75	24.10	22.28	17.99	14.38	7.56	14.41
24h	5.26	4.19	7.67	12.37	14.92	18.42	22.52	24.06	22.11	17.87	14.13	7.15	14.22
平均 Mean	6.44	4.88	7.96	12.94	15.79	19.24	24.07	25.24	22.73	18.59	15.19	8.30	15.11

銚子

大正九年 **TYÔSI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.36	4.80	6.28	8.76	11.24	14.90	19.15	21.17	16.38	12.68	9.96	6.03	11.39
2h	5.34	4.69	6.20	8.85	11.24	14.89	19.15	21.02	16.39	12.62	10.07	5.92	11.37
3h	5.26	4.68	6.13	8.80	11.16	14.91	19.12	20.98	16.59	12.46	10.21	5.90	11.35
4h	5.18	4.64	6.01	8.76	11.16	14.93	19.05	20.97	16.47	12.55	9.95	5.70	11.23
5h	5.05	4.70	5.91	8.81	11.06	14.91	19.07	20.95	16.49	12.66	9.96	5.67	11.27
6h	4.91	4.65	5.93	8.76	11.15	14.95	19.44	21.26	16.38	12.44	9.76	5.70	11.28
7h	4.85	4.69	6.05	8.90	11.25	14.89	19.86	21.83	16.31	12.21	9.74	5.74	11.36
8h	4.93	4.89	6.09	8.89	11.27	14.96	20.10	21.85	16.58	12.32	10.04	5.95	11.49
9h	5.27	4.84	6.14	9.02	11.33	15.14	20.27	22.20	16.52	12.34	10.19	6.00	11.61
10h	5.33	4.82	6.21	8.97	11.40	15.16	20.47	22.29	16.72	12.35	10.36	6.10	11.68
11h	5.41	4.97	6.28	8.96	11.57	15.13	20.56	22.31	16.61	12.56	10.51	6.04	11.74
12h	5.42	4.99	6.30	8.97	11.54	15.20	20.60	22.45	16.66	12.62	10.47	6.02	11.77
13h	5.45	5.05	6.24	8.84	11.55	15.13	20.57	22.31	16.55	12.62	10.18	6.05	11.71
14h	5.45	5.07	6.25	8.86	11.42	14.96	20.38	22.23	16.51	12.63	10.34	6.15	11.69
15h	5.48	5.00	6.27	8.97	11.58	15.01	20.34	22.19	16.39	12.86	10.26	6.20	11.71
16h	5.52	4.97	6.21	8.97	11.66	14.99	20.12	21.93	16.33	12.87	10.24	6.19	11.67
17h	5.54	4.96	6.19	9.00	11.72	15.05	19.95	21.98	16.28	12.89	10.21	6.27	11.67
18h	5.44	5.03	6.34	9.01	11.69	15.00	19.92	21.64	16.24	12.77	10.21	6.12	11.62
19h	5.50	4.87	6.30	9.01	11.63	14.88	19.64	21.43	16.18	12.83	10.16	6.19	11.55
20h	5.48	4.91	6.24	9.08	11.62	14.73	19.68	21.36	16.47	12.67	10.14	6.09	11.54
21h	5.46	4.90	6.19	9.03	11.67	14.80	19.70	21.34	16.40	12.65	10.13	6.05	11.53
22h	5.45	4.91	6.31	9.08	11.52	14.82	19.61	21.35	16.60	12.69	10.06	5.98	11.53
23h	5.50	4.81	6.35	9.04	11.53	14.92	19.53	21.49	16.41	12.63	10.05	6.02	11.52
24h	5.39	4.60	6.34	9.06	11.45	14.97	19.38	21.49	16.26	12.62	9.99	5.92	11.46
平均 Mean	5.33	4.85	6.20	8.93	11.43	14.97	19.82	21.67	16.45	12.61	10.13	6.00	11.53

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.4	75.7	78.0	81.8	90.7	94.8	95.7	95.8	82.4	81.9	81.6	77.3	84.5
2h	79.4	74.2	77.6	84.5	90.3	95.0	95.6	95.9	82.5	82.6	81.9	76.5	84.7
3h	80.9	77.1	77.9	85.2	89.7	94.9	95.4	96.2	83.9	81.6	82.4	77.5	85.2
4h	80.6	78.4	75.5	86.1	90.1	95.1	95.4	96.2	83.5	83.0	81.5	75.5	85.1
5h	80.7	78.8	74.7	87.6	89.6	95.2	95.3	96.3	83.8	83.0	81.2	75.2	85.1
6h	79.7	77.5	75.4	86.4	89.3	94.0	94.2	96.0	83.3	82.5	79.1	76.3	84.5
7h	78.0	77.3	75.2	83.4	86.6	91.0	92.0	93.3	80.4	79.3	77.8	76.7	82.6
8h	78.0	77.6	74.6	79.9	84.9	89.0	88.7	88.8	78.9	77.1	77.3	74.8	80.8
9h	74.2	72.3	72.6	78.4	82.5	88.1	84.9	86.2	76.3	74.4	74.0	69.7	77.8
10h	68.0	68.9	72.8	75.3	81.9	86.7	82.4	85.0	75.3	72.8	73.5	66.3	75.7
11h	65.1	69.3	73.9	72.7	80.8	85.3	81.2	84.1	73.6	73.6	73.5	63.8	74.7
12h	62.2	69.1	72.7	71.9	78.8	84.1	79.7	83.5	73.5	73.2	71.9	63.0	73.6
13h	60.0	69.5	71.4	70.4	78.8	83.2	79.6	82.7	74.3	73.4	71.5	62.4	73.1
14h	59.7	69.8	70.9	70.8	78.4	83.5	79.3	82.5	73.8	73.8	72.2	63.6	73.2
15h	60.4	69.6	71.5	71.8	79.9	84.8	80.8	83.5	74.0	75.9	72.8	64.5	74.1
16h	62.9	70.3	72.0	73.0	81.9	85.2	82.2	84.8	75.8	77.1	74.3	66.1	75.5
17h	67.7	71.2	73.5	75.1	84.4	87.3	85.1	87.6	77.1	79.8	76.0	70.3	77.9
18h	69.4	72.1	75.8	78.5	86.9	89.2	89.1	91.1	79.1	80.3	76.9	71.1	80.0
19h	72.5	70.4	76.3	79.9	88.6	91.1	91.6	93.8	79.0	81.0	77.2	72.4	81.2
20h	73.4	70.8	76.5	81.6	89.5	92.3	93.4	94.5	80.6	79.8	78.9	72.9	82.0
21h	74.5	73.5	76.8	82.1	90.2	93.1	93.9	95.2	80.0	80.0	80.0	73.4	82.7
22h	75.4	73.2	76.8	81.6	90.1	93.4	94.4	95.8	81.9	80.9	80.8	74.0	83.2
23h	77.5	72.7	77.2	81.1	90.4	94.0	95.0	96.3	80.9	81.7	81.2	75.2	83.6
24h	77.7	73.1	77.4	81.5	90.5	94.7	95.4	96.5	81.1	82.3	82.3	76.2	84.1
平均 Mean	72.3	73.0	74.9	79.2	86.0	90.2	89.2	90.9	79.0	78.8	77.5	71.4	80.2

銚子
TYÔSI.

大正九年 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	0.7	4.9	4.7	5.4	6.5	5.7	7.9	0.5	11.9	29.0	10.7	3.5	91.4
1- 2h	2.8	3.3	3.8	12.2	3.9	3.9	3.6	0.5	6.6	12.3	3.1	1.7	57.7
2- 3h	6.8	5.6	1.8	7.7	2.1	6.0	3.1	8.1	3.6	5.6	3.1	1.3	54.8
3- 4h	7.8	7.0	2.9	7.8	3.7	8.3	8.1	13.0	14.8	17.9	2.7	2.1	96.1
4- 5h	2.9	4.8	4.0	8.9	3.4	3.5	1.8	5.3	22.3	30.0	2.6	3.3	92.8
5- 6h	2.8	8.5	5.3	10.0	6.9	3.2	8.2	24.0	38.7	15.0	1.7	2.5	126.8
6- 7h	0.8	8.2	4.3	5.4	1.1	1.7	13.7	3.2	13.3	28.1	2.8	3.6	86.2
7- 8h	0.6	3.0	6.1	4.3	9.4	5.8	0.3	1.1	1.0	8.8	6.2	4.3	50.9
8- 9h	2.1	2.6	5.1	5.5	7.1	4.5	0.9	0.3	4.0	3.8	4.2	12.1	52.2
9-10h	2.9	2.3	9.7	9.0	15.9	6.1	0.0	0.4	6.3	5.0	4.7	9.3	71.6
10-11h	4.8	1.8	7.7	16.9	6.2	4.8	0.0	1.2	14.2	4.1	1.8	11.4	74.9
11-12h	8.7	4.7	10.8	7.4	2.5	0.5	0.0	5.1	7.7	4.8	1.4	8.1	61.7
12-13h	5.3	8.0	8.3	7.4	16.6	10.5	—	1.9	3.6	10.1	7.9	13.8	93.4
13-14h	5.5	7.8	8.5	2.3	7.7	17.0	—	4.6	1.1	7.1	3.5	7.5	72.6
14-15h	4.2	8.4	5.9	4.1	3.0	10.6	0.0	2.9	9.1	7.9	6.2	8.4	70.7
15-16h	3.4	10.1	6.2	3.1	3.9	19.9	0.8	1.7	8.0	6.9	6.5	8.7	79.2
16-17h	6.3	12.2	8.3	3.5	3.4	24.3	0.0	4.0	3.2	7.5	3.7	13.6	90.0
17-18h	2.0	11.3	10.5	9.7	6.6	30.3	0.4	2.5	6.0	11.0	7.8	8.5	106.6
18-19h	1.9	7.4	5.1	8.6	4.4	21.8	1.9	1.3	6.0	7.4	13.0	22.0	100.8
19-20h	6.0	9.9	2.3	8.2	4.8	13.0	5.9	2.6	5.3	4.5	14.1	6.5	83.1
20-21h	11.0	11.5	1.8	8.9	6.5	11.4	7.9	1.8	8.8	2.9	11.2	11.4	95.1
21-22h	11.8	5.8	3.6	6.4	17.9	7.7	6.2	2.6	4.6	4.8	5.7	3.7	80.8
22-23h	5.4	7.4	3.6	5.1	9.6	2.4	0.8	11.3	3.7	10.2	2.8	1.9	64.2
23-24h	0.4	17.6	4.6	6.8	12.7	4.3	7.6	0.2	1.0	13.9	4.1	2.2	75.4
總計 Total	103.9	174.1	134.9	174.6	165.8	227.2	79.1	100.1	204.8	258.6	131.5	171.4	1929.0
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	1	8	8	7	9	6	1	1	5	8	4	2	60
1- 2h	3	7	6	8	6	6	2	2	5	6	3	2	56
2- 3h	3	5	4	5	5	6	2	6	5	6	3	3	53
3- 4h	4	5	5	4	9	5	2	1	3	6	2	3	49
4- 5h	4	5	6	6	8	5	1	3	3	5	2	5	53
5- 6h	3	8	6	6	8	5	2	3	3	7	3	3	57
6- 7h	1	8	6	6	6	2	2	3	3	5	3	3	48
7- 8h	1	8	6	4	6	4	1	1	2	4	3	4	44
8- 9h	1	5	6	3	4	3	1	2	2	4	3	5	39
9-10h	2	5	7	4	6	4	0	2	4	4	4	4	46
10-11h	1	4	9	4	5	4	0	3	4	4	3	5	46
11-12h	1	5	8	4	4	3	0	3	2	5	3	6	44
12-13h	1	6	6	4	3	3	0	1	4	5	4	4	41
13-14h	2	5	6	4	3	4	0	2	4	5	4	4	43
14-15h	2	8	7	5	4	3	0	1	5	4	4	4	47
15-16h	1	9	4	3	5	4	1	1	5	5	3	4	45
16-17h	2	7	5	5	4	6	0	2	4	5	3	5	48
17-18h	1	7	3	6	4	4	1	2	4	6	2	5	45
18-19h	2	5	3	6	6	5	2	2	4	6	3	5	49
19-20h	4	6	6	6	7	5	3	2	3	7	7	4	60
20-21h	5	8	6	4	10	5	2	2	3	5	5	3	58
21-22h	5	7	9	4	10	5	2	5	4	6	3	4	64
22-23h	3	8	7	4	7	7	1	3	4	6	4	3	57
23-24h	2	8	7	4	11	6	1	2	4	5	2	3	55
合計 Sum	55	157	146	116	150	110	27	55	89	129	80	93	1207
<0.1 mm	30	59	78	49	71	60	19	35	29	40	47	23	540

銚子
TYÔSI.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	2.4												2.4
2h	2.5	6.7	6.5	6.2	7.8	7.7	4.7	4.9	7.0	6.4	5.8	5.1	5.9
3h	2.1												2.1
4h	2.4												2.4
5h	2.8												2.8
6h	4.0	6.2	6.8	6.7	8.9	7.8	7.2	7.0	8.3	6.9	7.3	6.2	6.9
7h	4.7	6.0	7.4	6.6	8.6	8.3	7.1	7.5	7.8	7.2	7.3	5.8	7.0
8h	5.0	6.0	7.9	6.4	8.5	8.2	6.7	7.1	7.8	6.5	7.3	5.5	6.9
9h	5.1	5.6	8.0	6.3	7.5	8.2	6.5	6.3	8.3	6.5	7.0	5.3	6.7
10h	5.3	5.6	8.0	6.0	7.4	8.2	6.0	5.8	7.7	6.4	7.3	5.6	6.6
11h	4.7	5.7	7.8	6.4	7.4	8.3	5.6	5.9	7.2	6.7	7.2	6.5	6.6
12h	4.6	6.6	7.1	6.4	6.8	8.1	5.5	6.2	7.3	6.9	6.6	6.7	6.6
13h	4.3	6.5	6.7	6.4	6.8	8.0	5.4	5.8	7.3	6.8	6.7	6.2	6.4
14h	4.4	6.6	7.0	6.3	7.2	7.7	5.7	6.2	7.0	6.4	7.1	6.9	6.5
15h	4.2	6.6	7.2	5.3	7.6	7.8	5.5	5.4	6.6	6.2	6.7	5.8	6.2
16h	4.5	6.4	6.9	6.5	7.8	7.6	6.3	5.9	6.7	6.4	7.3	5.6	6.5
17h	4.4	6.5	7.1	7.0	7.9	8.3	6.1	6.2	6.7	6.0	6.8	5.4	6.5
18h	3.0	7.0	6.8	7.2	8.1	8.2	6.0	5.6	6.9	5.6	6.3	4.5	6.3
19h	3.8	6.9	6.3	6.0	8.0	7.9	6.5	5.2	6.3	5.5	6.4	5.2	6.2
20h	3.5	5.8	6.5	6.1	7.3	7.6	5.7	4.0	6.2	6.2	6.0	5.2	5.8
21h	3.4	5.8	7.1	6.0	7.6	7.1	4.9	4.9	5.9	6.2	5.1	5.5	5.8
22h	2.8	6.3	6.8	6.6	7.6	7.1	4.5	4.6	6.6	5.5	5.9	5.4	5.8
23h	3.0												3.0
24h	2.7												2.7
平均 Mean	3.7	6.3	7.1	6.4	7.7	7.9	5.9	5.8	7.1	6.4	6.7	5.7	6.4

銚子

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	4	6	1	1	5	1	6	3	2	4	2	38
1— 3	1	2	4	2	8	2	·	2	1	5	3	2	32
3— 5	2	1	3	2	2	2	·	2	2	·	3	3	22
5— 10	2	3	1	2	5	2	1	3	1	4	1	2	27
10— 15	1	1	2	1	3	2	·	1	2	2	·	·	15
15— 20	·	1	·	1	·	·	2	·	·	1	·	1	6
20— 25	1	2	·	·	·	2	·	·	1	2	2	1	14
25— 30	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	3
30— 35	·	·	1	1	·	·	1	·	·	1	·	·	4
35— 40	·	1	·	1	·	1	·	·	·	·	1	·	4
40— 45	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
45— 50	·	·	1	1	·	·	·	1	·	1	·	1	5
50— 60	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	16	18	12	21	17	5	15	12	19	15	18	174
<0.1 mm	3	5	4	2	·	4	4	3	4	·	1	1	31

銚子

大正九年 **TYÔSI.** 1920

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time

4- 5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	1.49	1.66	6.09	7.84	2.93	0.10	0.00	—	—	20.11
6- 7h	0.10	1.40	5.60	12.16	9.88	9.56	16.26	15.60	8.23	3.80	0.70	0.60	83.89
7- 8h	13.85	12.72	10.26	14.52	9.98	9.37	18.10	19.55	14.45	10.76	6.18	6.62	146.36
8- 9h	20.16	14.76	11.59	15.47	12.60	8.93	21.87	22.97	16.92	13.95	9.13	12.40	180.75
9-10h	21.46	15.02	13.83	15.71	14.44	9.24	23.19	26.17	16.26	14.78	14.44	16.62	201.16
10-11h	20.98	16.37	14.03	17.29	14.15	10.16	24.35	23.07	19.98	13.47	16.74	21.16	211.75
11-12h	20.76	15.76	13.76	15.60	15.49	9.60	24.33	22.24	17.62	11.90	14.34	19.41	200.81
12-13h	22.39	14.17	13.52	16.77	15.40	8.95	24.40	20.67	13.69	13.15	16.60	17.43	197.14
13-14h	23.61	14.00	12.98	18.06	15.66	10.95	26.53	22.96	17.25	13.99	16.68	18.55	211.25
14-15h	22.44	13.54	12.92	18.47	15.62	11.20	24.36	23.05	15.95	15.22	17.54	18.27	208.58
15-16h	20.30	11.84	12.10	17.00	14.55	9.85	23.73	23.80	16.62	15.25	12.88	17.20	195.12
16-17h	5.42	6.52	9.60	14.46	13.30	9.85	19.11	19.84	12.94	10.51	3.28	2.25	127.08
17-18h	0.00	0.00	1.62	5.65	9.84	6.68	14.52	12.45	2.79	0.50	—	—	54.05
18-19h	—	—	—	0.00	1.40	1.11	3.03	0.75	0.00	—	—	—	6.29
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	191.47	136.10	131.81	182.65	163.97	121.54	271.65	256.05	172.80	137.28	128.51	150.51	2044.34
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	62	43	36	47	38	23	62	61	47	39	42	50	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1h	3.29											3.29
2h	3.08	3.64	6.36	11.34	15.24	18.49	22.67	24.00	21.05	16.08	12.45	5.32	13.31
3h	2.86												2.86
4h	2.71												2.71
5h	2.51												2.51
6h	2.38	3.11	5.93	10.93	15.28	19.00	23.90	24.51	21.02	15.96	12.15	4.96	13.26
7h	2.28	3.11	6.27	12.01	16.27	20.03	26.30	26.89	22.28	16.55	12.43	5.02	14.12
8h	2.49	3.52	7.22	13.43	17.40	21.43	29.25	29.77	24.19	17.93	13.64	5.70	15.50
9h	4.15	4.61	8.76	15.33	19.29	23.19	32.88	33.20	26.33	19.72	15.26	7.64	17.53
10h	6.48	6.27	10.20	17.29	20.92	24.54	36.38	35.18	28.78	20.89	16.83	9.34	19.43
11h	8.51	7.96	11.62	19.10	22.76	25.71	39.22	36.79	30.65	21.96	17.73	10.55	21.05
12h	9.87	8.97	12.96	20.02	24.15	26.83	41.46	38.87	31.42	22.68	18.41	10.91	22.21
13h	10.45	9.56	13.52	20.62	24.53	27.43	41.73	39.26	30.67	22.59	18.12	11.13	22.47
14h	9.95	9.26	13.45	20.74	24.02	26.80	40.95	38.51	30.43	22.12	17.65	10.50	22.06
15h	8.95	8.50	12.80	19.93	23.19	25.76	38.31	36.88	28.90	21.19	16.39	9.56	20.86
16h	7.38	7.33	11.46	18.21	21.87	24.52	35.09	34.05	26.64	19.63	15.06	8.34	19.13
17h	6.06	6.01	9.84	16.02	20.10	22.87	31.15	30.55	24.25	18.08	14.08	7.25	17.19
18h	5.20	5.26	8.75	14.51	18.65	21.52	27.89	27.61	22.84	17.26	13.67	6.77	15.84
19h	4.67	4.90	8.17	13.50	17.65	20.38	25.83	26.16	22.26	17.02	13.40	6.47	15.03
20h	4.37	4.52	7.68	13.10	17.02	19.76	24.83	25.57	21.96	16.72	13.18	6.24	14.58
21h	4.10	4.26	7.41	12.74	16.63	19.27	24.40	25.12	21.71	16.52	12.88	5.93	14.25
22h	3.88	4.08	7.16	12.43	16.25	19.07	23.95	24.84	21.54	16.37	12.69	5.81	14.01
23h	3.70												3.70
24h	3.55												3.55
平均 Mean*	5.41	5.48	8.85	14.70	18.52	21.62	29.60	29.38	24.35	18.15	14.16	7.09	16.41

深サ Depth

0.1m.	平均 Mean	6.21	6.06	8.90	14.35	18.31	21.36	27.15	28.05	24.60	19.23	15.50	8.78	16.54
0.2m.	,, ,,	6.39	6.22	8.64	13.74	17.70	20.89	25.95	27.33	24.50	19.44	15.85	9.36	16.33
0.3m.	,, ,,	6.10	6.49	9.01	13.90	18.13	21.36	26.30	27.78	24.90	19.72	16.00	9.35	16.59
0.9m.	,, ,,	9.07	8.45	9.38	12.93	16.61	19.86	23.28	26.00	25.07	21.30	18.22	12.93	16.93
1.8m.	,, ,,	11.97	10.60	10.18	12.08	14.80	17.85	20.31	23.09	23.75	21.91	19.51	15.92	16.83
3.0m.	,, ,,	14.49	12.77	11.69	12.06	13.56	15.70	17.69	20.04	21.41	21.33	21.00	17.80	16.55

* 三回平均 Mean 3 obs.

銚子
TYÔSI.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	7.42	9.39	8.41	6.40	8.46	6.71	6.61	5.62	8.41	8.82	7.24	6.60	7.51
2h	7.23	9.74	8.37	6.62	8.49	6.64	6.00	4.93	7.94	9.95	7.00	7.15	7.51
3h	6.50	9.29	9.46	7.03	8.54	7.15	6.85	5.11	8.55	9.56	7.29	7.30	7.72
4h	6.79	9.49	8.85	7.23	7.85	7.34	6.05	5.22	8.42	9.18	7.11	7.54	7.59
5h	6.31	9.09	8.95	7.06	7.82	7.48	6.22	5.14	8.48	8.95	7.28	7.54	7.53
6h	6.24	8.98	8.72	7.29	7.20	6.78	5.39	5.14	8.02	8.69	7.18	7.33	7.25
7h	6.61	8.93	8.50	7.40	7.41	7.00	5.77	5.79	8.21	10.29	7.84	7.49	7.60
8h	6.59	9.08	9.59	7.89	7.70	7.22	5.71	6.45	8.07	10.05	8.22	8.33	7.91
9h	6.29	9.19	9.57	7.95	8.00	6.65	6.66	7.15	8.45	9.65	8.08	8.80	8.04
10h	6.82	8.61	9.32	7.79	7.91	6.96	6.95	7.40	7.88	8.91	7.90	9.36	7.98
11h	7.14	8.60	8.78	7.72	8.07	7.08	7.65	7.33	7.91	8.40	7.67	9.32	8.01
12h	6.94	8.92	8.51	7.91	8.43	6.92	8.65	8.18	7.90	8.13	7.47	9.25	8.10
13h	7.69	8.27	8.07	8.33	7.98	7.58	9.08	8.04	8.08	8.10	7.42	8.79	8.12
14h	6.96	8.08	8.56	8.05	8.20	7.60	9.07	7.89	7.87	8.11	7.31	7.56	7.94
15h	6.99	7.90	8.22	8.05	7.83	7.23	9.35	7.62	7.92	7.43	7.30	7.47	7.78
16h	6.22	7.60	8.47	8.03	8.05	7.12	8.97	7.21	7.93	7.23	6.89	7.30	7.59
17h	5.54	7.98	8.46	8.22	7.44	7.11	8.63	6.77	7.78	7.29	7.60	6.49	7.44
18h	5.49	8.02	8.97	7.96	7.29	6.89	8.01	5.94	7.66	7.38	7.29	6.77	7.31
19h	5.74	8.94	8.77	7.77	7.08	7.14	7.05	5.38	7.55	7.46	8.09	7.41	7.37
20h	6.49	9.17	8.34	7.94	7.04	7.32	6.62	5.04	7.38	7.56	7.63	7.23	7.31
21h	7.16	9.70	8.08	7.78	6.98	6.90	6.64	5.29	7.53	7.54	7.21	7.27	7.34
22h	6.87	10.00	7.81	7.40	7.61	6.51	6.51	5.41	8.05	7.78	7.09	7.75	7.40
23h	7.15	10.43	7.69	7.34	8.03	6.22	7.60	5.54	8.05	7.96	7.55	6.81	7.53
24h	7.91	9.79	8.44	7.03	7.86	6.11	7.26	5.42	8.60	8.98	7.16	6.76	7.61
平均 Mean	6.71	8.97	8.62	7.59	7.80	6.99	7.22	6.23	8.03	8.48	7.45	7.65	7.65

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	35	91	38	21	72	46	5	13	10	39	46	40	456
北北東 NNE	22	155	154	82	183	150	13	81	87	249	129	138	1443
北東 NE	54	115	211	102	84	112	24	33	236	103	104	56	1237
東北東 ENE	38	60	52	89	76	61	33	14	100	70	53	13	659
東 E	14	19	16	29	68	23	25	10	15	30	21	0	270
東南東 ESE	3	4	14	23	17	21	16	39	10	18	12	5	182
南東 SE	12	8	14	33	37	29	19	27	14	1	10	6	210
南南東 SSE	19	5	9	30	38	30	19	191	47	29	16	7	440
南 S	14	4	45	85	90	75	81	159	37	18	10	9	587
南南西 SSW	12	2	32	83	48	101	357	135	106	24	24	7	931
南西 SW	31	2	32	20	17	27	91	20	26	21	59	16	362
西南西 WSW	101	8	14	13	5	3	11	0	5	18	43	67	288
西 W	182	38	9	26	10	4	13	3	6	44	71	137	543
西北西 WNW	107	50	17	25	10	1	2	1	4	22	35	85	359
北西 NW	67	68	32	17	17	10	14	4	5	17	47	97	395
北北西 NNW	28	64	48	37	29	16	18	4	7	30	36	57	374
靜穩 Calm	5	3	7	5	3	11	3	10	5	8	4	4	68
平均方向 Res. Dir.	N 72° W	N 8° E	N 32° E	N 83° E	N 49° E	N 71° E	S 16° W	S 19° E	N 70° E	N 27° E	N 6° W	N 42° W	N 23° E
同上回數 Res. Freq. %	49	64	47	19	44	28	62	55	39	49	31	54	16

銚子

大正九年 **TYÔSI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

銚子

北	N	7.9	8.8	9.3	8.1	8.0	5.1	5.8	7.4	3.4	8.1	9.9	11.7	8.4
北北東	NNE	12.2	12.3	10.3	12.8	10.2	8.2	3.2	8.4	8.8	11.0	9.6	10.1	10.2
北東	NE	7.5	8.6	9.8	7.6	7.8	5.8	3.5	5.7	8.6	9.1	8.8	7.5	8.2
東北東	ENE	8.7	9.6	6.4	8.1	6.7	4.6	4.9	4.6	6.8	8.9	9.7	7.3	7.4
東	E	4.6	6.6	3.2	6.9	6.6	3.0	3.4	5.1	4.7	8.9	8.0	—	5.9
東南東	ESE	4.1	6.2	3.7	7.3	5.2	3.8	2.7	5.1	6.1	7.3	6.3	3.8	5.2
南東	SE	6.1	8.0	3.6	4.9	7.6	4.9	8.6	5.8	9.7	3.3	6.3	5.7	6.3
南南東	SSE	9.3	12.6	4.9	4.1	7.6	6.7	4.5	6.6	11.4	5.0	8.8	9.2	7.1
南	S	3.0	2.1	8.8	8.9	5.8	10.4	7.7	6.7	7.6	5.5	3.1	8.8	7.6
南南西	SSW	7.2	1.4	6.8	7.2	6.6	10.2	9.5	5.9	8.6	7.3	3.9	3.1	8.2
南西	SW	7.7	3.0	5.8	4.6	5.8	5.2	5.4	2.6	6.2	4.8	7.2	8.4	5.9
西南西	WSW	7.4	3.7	12.4	4.6	2.3	4.7	3.3	—	4.3	5.1	3.8	5.8	6.0
西	W	7.7	3.2	4.4	4.3	7.2	6.5	3.2	2.9	3.4	2.7	3.3	3.6	4.0
西北西	WNW	7.4	7.4	9.7	4.6	7.1	3.1	2.3	2.3	4.4	5.3	5.4	6.6	6.7
北西	NW	6.9	8.7	9.0	5.1	8.1	3.1	2.6	2.4	5.8	6.8	8.0	9.1	7.7
北北西	NNW	4.6	8.8	8.7	7.2	7.4	7.6	4.2	3.1	3.6	10.5	8.1	5.1	8.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	9	31	15	4	17	4	0	3	0	13	26	21	143
北北東	NNE	9	88	92	61	99	45	0	29	28	153	54	64	722
北東	NE	12	40	107	26	25	10	0	5	71	52	38	5	391
東北東	ENE	13	25	11	22	7	2	0	2	15	31	26	1	155
東	E	1	4	0	7	2	0	0	1	0	12	5	0	32
東南東	ESE	0	1	0	8	0	0	0	1	0	5	2	0	17
南東	SE	2	3	0	3	13	1	9	1	6	0	2	0	40
南南東	SSE	6	4	1	3	7	4	0	22	23	4	6	3	83
南	S	0	0	20	30	2	43	22	10	8	2	0	4	141
南南西	SSW	3	0	6	17	5	45	174	11	28	5	0	0	294
南西	SW	8	0	4	0	2	3	3	0	2	0	17	8	47
西南西	WSW	27	0	10	0	0	0	0	0	0	2	1	12	52
西	W	19	1	1	1	2	1	0	0	0	0	2	2	29
西北西	WNW	28	11	9	1	2	0	0	0	0	4	2	12	69
北西	NW	18	25	15	2	6	0	0	0	0	6	11	37	120
北北西	NNW	1	23	21	8	10	3	0	0	0	12	10	28	116
合計	Sum	156	256	312	193	199	161	208	85	181	301	202	197	2451

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	10	8	8	15	11	12	11	14	13	7	10	126
烈風 15–29 m/sec	10	17	15	7	8	6	8	2	7	10	13	13	116
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	5
合計 Sum	17	27	23	16	23	18	20	13	22	25	20	23	247

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	N 86° W	N 85° W	S 76° W	S 56° W	S 55° W	S 53° W	S 37° W	S 69° W	S 75° W	S 69° W	S 83° W	S 69° W
同上回數 Res.Freq.%	97	98	87	89	77	85	85	80	76	91	94	93	84

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.93	3.38	4.58	4.95	5.21	4.88	6.13	5.84	6.41	4.69	3.95	3.16	4.69
	B	2.82	2.58	3.20	4.17	4.09	3.60	6.06	5.51	5.59	4.40	3.35	2.94	4.03
百葉箱内 In Screen		1.51	1.58	1.70	1.62	1.34	1.23	1.59	1.44	2.35	2.21	2.03	1.74	1.70

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.60	771.1	6	739.3	13
二月 Feb.	762.02	772.2	14	748.7	6
三月 Mar.	**763.23**	**774.3**	20	740.4	16
四月 April	760.08	767.9	25	748.5	27
五月 May	**753.59**	763.7	2	742.8	25
六月 June	754.72	762.4	11	738.7	5
七月 July	756.59	760.8	22	749.5	30
八月 Aug.	754.76	760.7	30	740.0	5
九月 Sept.	758.61	769.3	21	734.0	30
十月 Oct.	759.61	768.0	25	**732.9**	1
十一月 Nov.	761.13	771.7	14	748.8	27
十二月 Dec.	761.36	772.6	10	746.3	3
全年 Annual	758.61	774.3	20 III	732.9	1 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.46	10.45	98.22	12.23	17.2	11	15.2	13	94.2	5	21.0
二月 Feb.	1.88	7.43	**97.60**	9.83	14.9	17	13.4	3	**93.4**	13,21	20.0
三月 Mar.	5.42	10.76	0.48	10.29	17.6	21	19.8	23	96.0	8	23.8
四月 April	11.04	16.79	5.94	10.86	17.5	29	22.8	29	0.1	9	22.7
五月 May	14.89	19.61	11.19	8.42	18.0	26	26.2	23	7.4	26	18.8
六月 June	18.54	22.73	15.04	7.69	13.6	2	30.3	17	10.7	10	19.6
七月 July	**24.32**	**30.45**	20.85	9.59	12.6	9	34.1	9	16.5	1	17.6
八月 Aug.	24.89	29.52	21.58	7.94	10.4	17	32.1	25	19.3	6,27	12.8
九月 Sept.	20.81	25.76	17.07	8.69	14.4	16	32.5	5	12.0	22	20.5
十月 Oct.	15.84	21.63	11.05	10.57	16.4	9	28.1	1	6.0	25	22.1
十一月 Nov.	10.98	18.07	5.60	**12.47**	**20.2**	8	24.5	5	98.7	29	25.8
十二月 Dec.	4.35	10.95	99.45	11.49	18.2	1	17.4	1	95.0	10	22.4
全年 Annual	13.09	18.68	8.67	10.01	20.2	8 XI	34.1	9 VII	93.4	13,21 II	40.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.02	9.8	13	**1.5**	23
二月 Feb.	3.74	9.4	2	1.6	11
三月 Mar.	5.20	12.8	23	1.7	6
四月 April	7.63	14.4	4	3.8	9
五月 May	10.51	15.1	9	6.5	25
六月 June	13.54	23.2	17	9.4	9,10
七月 July	19.62	**25.1**	24	13.6	1
八月 Aug.	**20.23**	24.8	13	15.2	5
九月 Sept.	15.49	23.8	5	8.3	20
十月 Oct.	10.83	17.5	13	6.2	8,9
十一月 Nov.	7.67	13.3	5	3.9	29
十二月 Dec.	4.59	10.9	3	2.0	29
全年 Annual	102.6	25.1	24 VII	1.5	23 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**69.2**	**28**	25
二月 Feb.	71.3	33	22
三月 Mar.	75.5	**28**	16
四月 April	77.8	33	9
五月 May	84.3	30	26
六月 June	85.5	45	7
七月 July	84.7	48	9
八月 Aug.	**87.4**	52	5
九月 Sept.	84.1	40	16
十月 Oct.	81.2	39	19
十一月 Nov.	78.0	33	19,27
十二月 Dec.	72.8	31	22
全年 Annual	79.3	28	25 I 16 III

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	78.6	27.5	12	11.5	12
二月 Feb.	110.5	33.9	2	6.8	2
三月 Mar.	141.8	36.5	15	16.3	23
四月 April	206.7	74.3	14	20.2	14
五月 May	258.4	69.7	8	15.3	8
六月 June	208.4	81.1	5	13.6	5
七月 July	228.9	101.4	24	**25.4**	23
八月 Aug.	177.8	24.6	9	11.7	13
九月 Sept.	**293.1**	**178.5**	30	23.9	30
十月 Oct.	238.8	60.5	22	16.8	22
十一月 Nov.	**66.6**	23.9	12	6.1	12
十二月 Dec.	87.8	29.1	18	11.6	3
全年 Annual	2096.8	178.5	30 IX	25.4	28 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.51	15.4	SSW	13
二月 Feb.	3.85	13.3	NW	11
三月 Mar.	**3.95**	17.2	WSW	16
四月 April	3.66	**19.9**	NNE	27
五月 May	3.92	13.9	N	14
六月 June	2.81	8.8	NE	9
七月 July	2.60	10.3	SSE	25
八月 Aug.	2.81	10.8	NE	19
九月 Sept.	2.52	8.5	E	30
十月 Oct.	3.22	16.8	NNW	1
十一月 Nov.	2.82	10.0	NW	27
十二月 Dec.	2.97	10.0	NNW	4
全年 Annual	3.22	19.9	NNE	27 IV

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	5	2	2	0	1	0	13	3	1	7	28	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	14
二月 Feb.	13	11	8	0	0	0	0	6	8	9	6	25	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	15
三月 Mar.	15	11	3	3	0	0	1	5	11	8	7	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	13
四月 April	14	11	0	0	0	3	4	3	10	7	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
五月 May	24	18	0	0	0	9	2	2	17	6	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12
六月 June	19	15	0	0	0	2	0	3	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	10
七月 July	14	12	0	0	0	14	8	1	12	1	1	0	0	0	0	0	0	16	30	0	16	0	25
八月 Aug.	20	15	0	0	0	7	5	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0	18	31	0	14	0	7
九月 Sept.	11	10	0	0	0	2	0	0	13	6	0	0	0	0	0	0	0	4	17	0	4	0	12
十月 Oct.	15	11	0	0	0	3	0	4	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11
十一月 Nov.	11	9	0	0	0	0	0	7	10	3	1	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
十二月 Dec.	6	4	3	1	0	0	1	10	6	4	1	23	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16
全年 Annual	171	132	16	6	0	41	21	54	135	60	37	112	0	86	5	0	0	38	91	0	35	0	165

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.80

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	757.56	761.82	763.49	760.21	753.49	754.60	756.70	754.81	758.85	759.11	761.06	761.36	758.59
2h	757.66	761.76	763.27	760.09	753.33	754.48	756.55	754.75	758.70	758.95	760.96	761.39	758.49
3h	757.45	761.69	763.06	760.01	753.30	754.49	756.56	754.67	758.66	758.95	760.87	761.29	758.42
4h	757.29	761.74	763.09	760.02	753.34	754.60	756.60	754.69	758.66	759.06	760.96	761.24	758.44
5h	757.38	761.95	763.27	760.16	753.55	754.82	756.78	754.85	758.79	759.20	761.05	761.38	758.60
6h	757.65	762.24	763.55	760.50	753.81	754.97	756.88	754.98	759.00	759.49	761.26	761.69	758.84
7h	757.91	762.62	763.83	760.58	753.92	755.17	757.04	755.01	759.17	759.79	761.55	762.06	759.05
8h	758.25	762.85	763.98	760.66	753.96	755.23	757.05	755.03	759.19	760.07	761.78	762.27	759.19
9h	758.42	762.81	764.00	760.69	754.02	755.17	757.02	755.07	759.27	760.15	761.82	762.41	759.24
10h	758.41	762.77	763.81	760.48	754.00	755.16	756.96	754.98	759.18	760.03	761.63	762.01	759.12
11h	757.85	762.44	763.54	760.17	753.81	754.99	756.76	754.78	758.92	759.84	761.12	761.29	758.79
12h	757.13	761.79	763.10	759.81	753.52	754.80	756.46	754.59	758.66	759.38	760.59	760.63	758.37
13h	756.60	761.25	762.58	759.53	753.27	754.56	756.25	754.45	758.26	759.01	760.23	760.26	758.02
14h	756.50	761.10	762.33	759.25	753.11	754.41	756.03	754.23	758.03	758.93	760.23	760.35	757.88
15h	756.80	761.19	762.26	759.14	752.94	754.26	755.91	754.12	757.99	758.95	760.41	760.47	757.87
16h	757.07	761.40	762.31	759.27	752.96	754.16	755.90	754.19	758.09	759.18	760.63	760.73	757.99
17h	757.41	761.72	762.52	759.46	752.97	754.16	755.96	754.21	758.18	759.44	760.86	761.04	758.16
18h	757.71	762.06	762.81	759.68	753.26	754.31	756.19	754.40	758.26	759.79	761.30	761.28	758.42
19h	757.88	762.19	763.12	760.05	753.62	754.49	756.39	754.72	758.47	760.08	761.39	761.51	758.66
20h	758.00	762.27	763.40	760.41	753.86	754.71	756.69	755.03	758.71	760.29	761.59	761.62	758.88
21h	758.01	762.36	763.59	760.52	754.14	754.94	756.94	755.17	758.63	760.42	761.60	761.61	758.99
22h	758.00	762.27	763.63	760.54	754.12	754.97	756.95	755.20	758.49	760.33	761.60	761.60	758.98
23h	757.90	762.14	763.54	760.47	754.02	754.94	756.88	755.22	758.29	760.17	761.41	761.56	758.88
24h	757.61	762.02	763.41	760.34	753.77	754.84	756.77	755.08	758.14	760.02	761.28	761.51	758.73
平均 Mean	757.60	762.02	763.23	760.08	753.59	754.72	756.59	754.76	758.61	759.61	761.13	761.36	758.61

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.58	99.77	2.49	8.17	12.56	16.42	21.96	22.51	18.43	13.28	8.12	1.59	10.49
2h	0.32	99.50	2.28	7.75	12.36	16.18	21.82	22.39	18.25	13.09	7.86	1.41	10.27
3h	0.03	99.25	2.10	7.37	12.16	16.02	21.63	22.24	18.17	12.74	7.69	1.21	10.05
4h	99.67	99.00	2.10	7.16	12.05	15.92	21.47	22.15	18.05	12.50	7.39	0.95	9.87
5h	99.43	98.81	1.96	6.82	12.10	15.93	21.53	22.12	17.94	12.28	7.12	0.76	9.73
6h	99.19	98.73	1.92	7.30	12.87	16.77	22.29	22.63	17.98	12.20	6.79	0.51	9.93
7h	99.17	98.99	2.94	8.85	14.29	17.95	24.04	24.13	19.38	13.62	7.37	0.57	10.94
8h	0.76	0.46	4.85	11.20	15.77	19.25	25.84	25.69	21.17	15.71	9.30	2.20	12.68
9h	2.73	2.21	6.87	13.34	16.86	20.19	27.30	26.97	22.75	17.68	11.99	4.35	14.44
10h	4.99	3.92	8.53	14.37	17.63	20.99	28.47	27.72	23.77	19.46	14.25	6.92	15.92
11h	7.33	5.03	9.31	15.07	18.18	21.36	29.06	28.06	24.36	20.11	15.90	8.75	16.88
12h	8.83	5.92	9.60	15.32	18.49	21.51	29.36	28.05	24.63	20.46	16.62	9.65	17.37
13h	9.48	6.42	9.59	15.38	18.32	21.59	29.19	27.97	24.84	20.51	17.15	10.07	17.54
14h	9.60	6.19	9.29	14.90	18.09	21.14	28.59	28.28	24.40	20.25	16.63	9.79	17.26
15h	8.85	5.48	8.78	14.39	17.69	20.83	28.38	27.73	23.72	19.38	15.50	9.01	16.65
16h	7.84	4.76	8.24	13.71	16.86	20.32	27.38	27.11	23.01	18.55	14.25	7.62	15.80
17h	6.03	3.58	7.44	13.00	15.96	19.69	26.47	26.24	22.06	17.06	12.63	6.16	14.69
18h	4.92	2.46	6.27	11.94	14.80	19.04	25.17	25.13	20.79	16.06	11.66	5.15	13.62
19h	3.90	1.75	5.55	11.09	14.09	18.21	24.00	24.29	20.11	15.35	10.66	4.29	12.77
20h	3.22	1.28	4.98	10.50	13.77	17.68	23.49	23.81	19.71	14.84	9.95	3.49	12.22
21h	2.43	0.96	4.47	10.01	13.49	17.34	23.05	23.42	19.34	14.31	9.31	3.05	11.77
22h	1.79	0.59	3.96	9.53	13.26	17.09	22.76	23.16	18.97	13.93	8.84	2.68	11.38
23h	1.21	0.17	3.41	9.01	13.01	16.85	22.49	22.88	18.85	13.56	8.57	2.37	11.03
24h	0.81	99.90	3.07	8.68	12.79	16.71	22.31	22.65	18.67	13.32	8.07	1.95	10.74
平均 Mean	3.46	1.88	5.42	11.04	14.89	18.54	24.92	24.89	20.81	15.84	10.98	4.35	13.09

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.84	3.66	4.97	7.53	10.31	13.12	18.81	19.66	15.28	10.71	7.36	4.38	9.97
2h	3.79	3.63	4.98	7.35	10.12	13.01	18.72	19.55	14.98	10.45	7.20	4.35	9.84
3h	3.82	3.55	4.92	7.12	10.05	12.96	18.54	19.38	14.95	10.27	7.12	4.26	9.75
4h	3.78	3.53	4.80	7.02	10.01	12.91	18.44	19.33	14.84	10.22	7.01	4.23	9.68
5h	3.77	3.52	4.76	6.85	10.01	12.91	18.59	19.30	14.71	9.93	6.99	4.18	9.63
6h	3.73	3.49	4.68	7.01	10.16	13.25	19.05	19.93	14.82	9.95	6.94	4.15	9.76
7h	3.74	3.53	4.78	7.21	10.52	13.58	19.82	20.80	15.35	10.28	7.03	4.21	10.03
8h	3.94	3.68	5.09	7.52	10.66	13.83	20.29	20.69	15.85	10.69	7.45	4.35	10.33
9h	4.10	3.86	5.25	7.69	10.65	13.72	20.41	20.76	15.89	10.91	8.01	4.70	10.50
10h	4.22	3.77	5.35	7.58	10.65	13.92	20.65	20.72	15.86	11.19	8.35	4.82	10.59
11h	4.28	3.84	5.48	7.79	10.81	14.00	20.39	21.00	15.75	11.03	8.39	4.81	10.64
12h	4.15	3.89	5.60	7.71	10.97	14.12	20.52	20.83	15.68	11.22	8.38	4.85	10.66
13h	4.12	3.91	5.59	7.82	11.00	14.03	20.64	20.81	15.71	11.15	8.10	4.82	10.64
14h	4.13	3.91	5.50	7.76	11.01	13.85	20.28	20.86	15.76	11.28	8.25	4.88	10.62
15h	4.11	3.91	5.46	7.83	10.80	13.93	20.40	20.78	15.62	11.11	8.20	4.93	10.59
16h	4.13	3.87	5.43	7.87	10.67	13.63	20.05	20.48	15.78	11.32	8.10	5.09	10.54
17h	4.25	3.87	5.40	7.90	10.52	13.64	20.07	20.47	15.78	11.48	8.05	4.97	10.53
18h	4.24	3.83	5.39	7.94	10.43	13.59	19.74	20.52	15.82	11.32	7.84	4.93	10.47
19h	4.23	3.82	5.30	8.08	10.49	13.55	19.38	20.55	15.83	11.29	7.86	4.76	10.43
20h	4.13	3.74	5.25	8.02	10.53	13.62	19.21	20.32	15.73	11.02	7.66	4.70	10.33
21h	4.04	3.74	5.26	7.98	10.47	13.62	19.30	20.24	15.61	11.03	7.58	4.55	10.29
22h	4.05	3.76	5.24	8.01	10.46	13.56	19.31	20.14	15.44	10.77	7.44	4.49	10.22
23h	3.99	3.79	5.12	7.86	10.49	13.37	19.16	19.88	15.39	10.65	7.40	4.43	10.13
24h	3.84	3.73	5.08	7.73	10.37	13.32	19.11	19.75	15.42	10.62	7.27	4.35	10.05
平均 Mean	4.02	3.74	5.20	7.63	10.51	13.54	19.62	20.28	15.49	10.83	7.67	4.59	10.26

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.5	79.3	86.5	90.8	94.5	93.8	95.8	97.0	95.0	92.3	89.0	82.6	89.6
2h	78.6	80.2	87.9	90.6	94.1	94.3	96.1	97.1	94.0	91.3	88.4	83.2	89.7
3h	80.8	79.9	87.5	90.3	94.5	94.9	96.3	97.1	94.4	92.1	88.5	82.6	89.9
4h	82.0	80.8	85.5	90.0	94.7	95.0	96.7	97.4	94.5	92.8	88.7	83.5	90.1
5h	83.1	81.8	85.5	90.6	94.6	95.0	97.2	97.4	94.4	91.5	90.0	83.9	90.4
6h	83.8	81.6	84.5	89.8	91.5	92.7	95.1	97.5	94.6	92.0	91.1	85.0	89.9
7h	84.1	81.0	81.3	83.7	86.9	88.6	89.1	93.1	90.0	87.2	89.6	85.5	86.7
8h	80.2	76.4	76.8	75.2	80.4	83.4	82.1	84.3	83.4	80.0	83.4	79.1	80.4
9h	73.1	71.2	69.6	66.9	75.6	78.2	76.1	78.5	76.0	72.7	75.6	73.3	73.9
10h	65.0	62.0	63.5	62.7	72.3	76.0	71.9	75.3	71.6	67.1	68.3	64.7	68.4
11h	56.6	59.3	61.7	61.6	70.8	74.7	68.5	74.7	68.5	63.8	61.9	56.6	64.9
12h	49.5	56.5	62.0	60.3	70.5	74.6	68.0	74.5	67.2	63.2	59.0	53.6	63.2
13h	46.7	55.0	61.9	60.7	71.4	73.7	69.2	74.6	66.6	62.5	55.3	51.9	62.5
14h	46.8	56.4	62.1	61.7	72.4	74.8	70.4	73.3	68.4	64.5	58.3	54.3	63.6
15h	49.1	58.7	63.8	64.4	72.9	76.2	71.4	75.4	71.0	66.9	62.3	56.7	65.7
16h	52.3	61.1	65.5	67.1	75.7	76.9	74.4	77.1	74.6	71.6	66.3	63.6	68.9
17h	60.3	65.5	68.1	70.0	78.9	79.9	78.3	81.0	78.8	79.1	72.8	68.1	73.4
18h	64.5	69.6	73.2	75.1	83.8	82.6	83.2	86.4	85.0	82.8	75.2	72.2	77.8
19h	69.1	72.4	75.7	80.3	87.7	86.6	87.4	91.1	88.6	86.7	80.3	74.1	81.7
20h	70.6	72.9	77.8	82.7	89.7	90.0	89.8	92.6	90.1	87.0	82.2	77.5	83.6
21h	72.7	74.1	80.2	84.9	90.9	91.7	92.0	94.4	91.9	90.1	84.9	77.8	85.5
22h	76.2	76.3	82.5	87.8	91.8	92.9	93.6	95.5	92.7	89.9	85.8	78.9	87.0
23h	78.3	79.4	84.0	89.4	93.4	92.9	94.5	95.9	93.2	90.8	86.5	79.5	88.2
24h	77.7	79 9	85.2	89.7	93.6	93.4	95.3	96.6	94.3	91.8	87.9	80.2	88.8
平均 Mean	69.2	71.3	75.5	77.8	84.3	85.5	84.7	87.4	84.1	81.2	78.0	72.8	79.3

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

水戸

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	9.2	8.7	3.4	3.8	7.8	7.9	9.3	19.8	14.3	21.6	8.6	0.2	114.6
1- 2h	3.0	1.7	2.2	4.7	8.3	4.5	9.6	11.7	25.1	10.0	2.4	—	83.2
2- 3h	2.3	2.5	1.7	3.8	5.4	2.5	10.4	12.2	9.2	12.9	2.7	—	65.6
3- 4h	1.5	2.1	1.6	6.0	6.6	2.2	4.8	10.6	28.3	21.3	2.0	1.0	83.0
4- 5h	2.1	2.0	2.6	6.3	5.8	3.5	8.5	0.3	27.9	31.1	1.9	1.1	93.1
5- 6h	0.7	2.7	2.7	11.2	5.3	2.3	0.8	0.8	11.5	23.5	2.5	1.9	65.9
6- 7h	1.3	1.1	4.4	6.5	10.1	4.8	0.4	5.1	13.2	11.9	2.8	2.1	63.7
7- 8h	1.0	2.3	21.8	3.0	5.5	3.2	0.9	6.2	4.4	4.9	3.9	2.1	59.2
8- 9h	0.8	2.0	9.9	2.5	6.0	3.9	7.2	0.9	5.4	4.2	2.4	3.2	48.4
9-10h	0.9	2.4	5.2	2.7	12.1	7.2	0.1	7.1	7.8	6.6	1.8	3.8	57.7
10-11h	0.9	2.0	5.6	3.9	20.6	10.2	0.5	13.3	6.8	2.9	1.1	8.1	75.9
11-12h	1.9	1.7	7.2	7.2	19.3	11.9	2.4	17.4	14.4	2.0	2.1	15.1	102.6
12-13h	1.7	2.8	5.6	7.5	7.3	11.8	30.0	8.4	10.0	2.5	0.9	10.0	98.5
13-14h	0.8	3.3	5.7	9.3	12.0	17.0	14.7	2.3	9.5	1.5	0.3	4.3	80.7
14-15h	1.3	6.3	7.2	9.7	4.2	15.1	0.7	11.6	5.3	1.9	2.2	3.0	69.0
15-16h	1.3	6.2	7.9	10.8	1.4	16.5	7.7	20.1	5.5	9.0	0.8	5.9	93.1
16-17h	3.8	4.5	9.9	5.1	2.8	21.1	27.2	6.0	1.6	3.9	2.4	7.5	95.8
17-18h	1.9	4.6	9.0	20.3	29.6	14.4	23.8	2.2	3.6	8.3	2.3	8.8	128.8
18-19h	0.5	6.3	7.5	7.2	10.2	14.8	14.0	2.5	2.7	5.7	6.9	3.1	81.4
19-20h	0.5	6.1	3.6	15.5	16.5	7.2	26.5	5.9	14.2	4.6	2.4	4.0	107.0
20-21h	5.0	9.1	3.4	13.1	17.5	10.8	13.3	4.3	7.0	7.7	2.3	0.7	94.7
21-22h	8.7	10.6	5.2	23.6	12.7	3.6	5.6	2.9	28.6	10.9	1.8	1.6	116.0
22-23h	13.6	9.9	3.6	14.7	21.2	4.6	6.1	0.7	22.0	12.7	5.0	0.2	114.3
23-24h	13.9	9.1	4.9	8.3	10.2	7.4	4.4	5.0	14.6	17.2	4.5	0.1	99.6
総計 Total	78.6	110.5	141.8	206.7	258.4	208.4	228.9	177.8	293.1	238.8	66.0	87.8	2096.8

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	5	6	6	12	9	2	4	4	7	4	1	62
1- 2h	2	5	5	7	9	8	1	3	4	6	4	0	54
2- 3h	3	4	5	6	9	7	2	3	4	5	5	0	53
3- 4h	1	4	4	7	8	7	2	3	4	6	4	1	50
4- 5h	2	3	4	6	10	7	1	2	4	5	2	1	47
5- 6h	1	3	4	6	7	6	1	2	4	4	3	3	44
6- 7h	1	2	6	8	8	6	2	4	4	5	2	2	50
7- 8h	1	3	7	5	7	8	1	3	2	4	3	3	47
8- 9h	1	4	7	6	7	6	1	3	4	3	3	3	48
9-10h	1	4	7	6	6	3	1	7	6	3	2	3	49
10-11h	1	5	7	4	6	3	1	6	4	3	2	3	45
11-12h	1	3	4	5	5	4	3	7	4	3	2	3	44
12-13h	1	4	6	5	6	5	3	7	4	2	4	3	50
13-14h	1	6	7	7	8	6	5	4	3	2	2	3	54
14-15h	2	8	5	7	6	6	2	6	4	3	2	3	54
15-16h	2	7	5	5	6	4	3	5	5	5	2	3	52
16-17h	2	8	6	5	9	5	3	4	4	4	3	2	55
17-18h	2	6	6	4	10	4	7	3	4	6	4	3	59
18-19h	1	6	5	4	10	4	5	3	3	5	6	2	54
19-20h	1	6	5	5	13	5	5	4	3	5	5	2	59
20-21h	5	7	7	5	14	7	4	5	5	5	3	2	69
21-22h	6	7	7	4	15	8	4	5	5	6	5	1	73
22-23h	3	7	6	7	13	7	4	4	5	5	5	1	67
23-24h	3	6	6	6	14	9	5	5	3	7	5	1	70
合計 Sum	46	123	137	136	218	144	68	102	96	108	82	49	1309
< 0.1 mm	22	28	50	31	41	45	39	48	29	27	24	7	391

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	2.3	5.4	5.5	5.6	7.6	7.9	5.7	6.4	7.9	6.2	4.7	4.1	5.8
2h	2.4	5.4	5.2	5.8	7.6	7.3	6.7	6.2	6.7	6.1	5.6	3.7	5.7
3h	2.2	5.1	5.2	5.6	8.2	7.2	6.0	6.6	7.2	6.0	5.3	3.4	5.7
4h	2.0	4.6	5.2	6.0	8.3	7.7	7.0	7.4	7.9	6.2	5.0	3.4	5.9
5h	2.1	4.7	6.4	6.4	8.4	8.1	7.9	7.4	8.3	6.5	4.9	3.3	6.2
6h	3.9	5.1	6.5	6.3	8.0	7.9	7.6	8.4	7.9	5.8	5.6	4.8	6.5
7h	3.2	5.2	6.5	6.4	7.5	8.0	7.5	8.1	8.1	4.9	5.5	4.9	6.3
8h	3.6	5.8	5.8	6.3	7.4	7.8	7.5	7.6	7.8	5.7	5.3	4.5	6.3
9h	4.1	5.4	5.6	6.3	7.4	7.5	6.7	7.7	8.0	5.2	5.0	4.5	6.1
10h	3.6	5.4	6.3	6.5	7.6	7.8	6.7	7.7	8.1	5.4	4.9	4.3	6.2
11h	3.5	5.4	6.1	6.6	7.3	7.8	6.5	7.4	8.1	5.5	5.4	4.8	6.2
12h	3.3	5.9	6.3	6.4	7.6	7.8	6.7	7.3	7.9	5.8	5.6	5.2	6.3
13h	3.5	6.6	6.3	6.7	7.0	7.8	6.8	7.4	7.3	5.7	5.4	5.1	6.3
14h	3.7	6.5	6.5	7.0	6.7	8.0	6.3	6.8	7.4	5.8	5.9	5.1	6.3
15h	4.2	6.5	6.7	7.0	7.0	7.9	6.4	6.5	7.3	5.5	6.0	5.1	6.3
16h	4.1	6.3	6.5	7.4	7.1	7.9	6.6	6.5	6.6	6.4	6.2	5.5	6.4
17h	4.2	5.7	6.7	7.3	7.4	7.9	7.1	6.3	7.0	6.6	6.1	5.6	6.5
18h	2.6	5.0	6.4	7.3	7.8	7.9	7.6	7.0	7.5	5.5	5.1	4.2	6.2
19h	3.2	4.8	4.9	6.4	7.9	8.2	8.0	6.7	6.2	4.6	4.7	3.7	5.8
20h	3.6	4.7	5.0	5.6	7.8	7.0	7.4	5.4	6.6	5.0	4.7	4.3	5.6
21h	3.4	4.6	4.9	5.6	7.7	7.0	5.4	4.9	6.8	5.5	4.8	3.8	5.4
22h	2.9	5.1	4.7	6.0	8.0	7.8	5.9	5.5	7.1	5.8	5.2	3.6	5.6
23h	2.7	5.4	5.2	5.7	8.2	7.7	5.7	5.4	7.4	6.1	5.0	3.7	5.7
24h	2.2	5.7	5.7	6.5	7.2	8.0	6.5	6.6	8.2	5.8	5.1	3.2	5.9
平均 Mean	3.2	5.4	5.8	6.4	7.6	7.7	6.8	6.8	7.5	5.7	5.3	4.3	6.0

水戸

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	2	4	3	6	4	2	5	1	4	2	2	39
1— 3	.	3	1	2	.	6	5	1	2	2	3	1	26
3— 5	.	1	1	1	5	3	.	.	2	1	1	.	15
5— 10	1	2	4	1	3	1	2	7	1	1	3	.	26
10— 15	2	3	.	2	5	.	1	2	2	.	1	.	18
15— 20	1	1	3	2	3	2	1	2	.	1	.	.	16
20— 25	.	.	.	1	.	1	.	3	.	2	1	.	8
25— 30	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	3	7
30— 35	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1	.	.	5
35— 40	.	.	1	.	.	1	.	.	1	1	.	.	4
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2
70— 80	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	9	13	15	14	24	19	14	20	11	15	11	6	171
<0.1 mm	2	1	2	1	1	5	5	3	3	2	3	2	30

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

水戸 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	1.00	2.40	4.00	2.25	0.50	—	—	—	—	10.15
6- 7h	—	1.40	5.96	9.80	7.84	7.55	11.45	7.35	3.85	2.85	—	—	58.05
7- 8h	11.07	13.75	13.04	16.79	11.80	8.95	16.55	11.50	9.60	15.15	9.05	6.45	143.70
8- 9h	21.00	15.90	16.85	18.28	13.40	10.25	18.10	16.60	12.15	17.85	17.60	18.07	196.05
9-10h	22.45	16.25	18.45	18.85	14.91	12.50	19.35	16.65	13.35	19.25	19.15	21.60	212.76
10-11h	23.15	17.90	18.01	18.75	15.12	11.12	21.10	17.35	14.25	19 35	20.45	21.30	217.85
11-12h	23.15	18.55	19.23	18.22	16.62	13.15	21.50	17.25	14.30	17.65	19.85	20.11	219.58
12-13h	23.20	18.97	18.30	18.13	15.03	12.75	20.45	16.40	14.00	16.71	18.50	19.45	211.89
13-14h	23.95	17.52	16.49	18.50	16.34	12.25	20.20	15.10	16.60	17.45	21.25	20.27	215.92
14-15h	21.30	14.77	15.50	17.35	17.57	10.85	21.50	17.65	14.60	16.00	16.75	18.75	202.59
15-16h	19.60	13.36	14.33	15.83	14.96	11.35	18.00	19.10	12.60	15.50	14.10	16.70	185.43
16-17h	7.90	10.33	13.45	14.05	12.10	10.20	15.75	14.75	11.20	10.05	4.55	2.50	126.83
17-18h	—	0.15	5.29	8.83	8.75	7.70	9.40	9.75	3.20	1.00	—	—	54.07
18-19h	—	—	—	0.15	1.65	2.95	1.40	0.85	—	—	—	—	7.00
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	196.77	158.85	174.90	194.53	168.49	135.57	217.00	180.80	139.70	163.81	161.25	165.20	2061.87
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	64	50	47	50	39	31	49	43	33	49	53	55	46

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
0.05 m.	1.75	1.60	1.51	1.36	1.26	1.16	1.04	1.03	1.18	1.65	2.53	4.04
0.1 m.	1.70	1.58	1.51	1.37	1.28	1.17	1.08	1.12	1.37	2.07	3.26	4.77
0.2 m.	4.84	4.61	4.43	4.25	4.11	3.98	3.95	4.45	5.83	7.62	9.68	11.25
0.3 m.	11.13	10.81	10.54	10.29	10.06	9.99	10.44	11.61	13.34	14.98	16.62	17.76
0.6 m.	16.20	15.91	15.73	15.53	15.45	15.51	16.03	16.94	18.15	19.50	20.75	21.92
1.2 m.	19.70	19.45	19.27	19.10	19.03	19.12	19.55	20.30	21.17	22.18	23.24	24.15
3 m.	25.03	24.82	24.62	24.43	24.32	24.51	25.11	26.05	27.31	28.64	30.03	31.21
5 m.	25.51	25.20	25.02	24.85	24.76	24.89	25.47	26.44	27.76	28.85	30.19	31.04
10 m.	22.09	21.84	21.67	21.49	21.35	21.31	21.56	22.25	23.40	24.58	25.82	26.66
15 m.	15.95	15.77	15.60	15.34	15.14	14.95	14.97	15.63	16.85	18.27	19.50	20.41
20 m.	10.43	10.19	10.00	9.77	9.54	9.34	9.24	9.70	10.97	12.39	13.77	14.69
30 m.	3.24	3.15	3.04	2.89	2.77	2.65	2.56	2.57	2.97	3.92	5.35	6.46
平均 Mean	13.13	12.91	12.75	12.56	12.42	12.38	12.58	13.17	14.19	15.39	16.73	17.85

	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
0.05 m.	5.48	6.17	6.03	5.22	4.15	3.47	3.07	2.70	2.47	2.27	2.09	1.89
0.1 m.	6.12	6.61	6.31	5.42	4.43	3.66	3.13	2.72	2.36	2.17	1.98	1.83
0.2 m.	11.96	12.14	11.68	10.63	9.43	8.35	7.56	6.92	6.41	5.99	5.60	5.30
0.3 m.	18.42	18.49	18.04	17.10	16.06	14.95	14.02	13.34	12.83	12.33	11.93	11.62
0.6 m.	22.35	22.61	22.45	21.68	20.64	19.38	18.55	17.95	17.48	17.15	16.79	16.49
1.2 m.	24.69	24.76	24.51	24.03	23.33	22.59	21.87	21.29	20.91	20.60	20.33	20.05
3 m.	31.61	31.61	31.47	30.66	29.47	28.29	27.45	26.80	26.35	26.00	25.70	25 43
5 m.	31.37	31.52	31.29	30.51	29.49	28.57	27.78	27.17	26.73	26.41	26.06	25.82
10 m.	27.29	27.32	26.84	25.95	24.99	24.20	23.61	23.15	22.80	22.50	22.28	22.09
15 m.	20.92	20.95	20.49	19.40	18.58	17.92	17.45	17.06	16.77	16.49	16.23	15.94
20 m.	15.22	15.13	14.62	13.79	12 92	12.33	11.87	11.47	11.11	10.85	10.62	10.35
30 m.	7.21	7.32	7.01	6.22	5.44	4.95	4.54	4.17	3.94	3.70	3.49	3.26
平均 Mean	18.55	18.72	18.39	17.55	16.58	15.72	15.03	14.56	14.18	13.88	13.59	13.34

深サ Depth

	平均 Mean	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
0.05 m.	平均 Mean	3.57	3.34	7.45	13.81	18.72	21.94	27.30	28.30	24.45	18.30	12.79	5.54
0.1 m.	,, ,,	4.15	3.76	7.53	13.65	18.30	21.62	27.41	27.89	24.29	18.23	12.87	5.75
0.2 m.	,, ,,	4.57	4.29	7.47	13.03	17.60	21.01	26.41	27.45	24.34	18.59	13.58	6.83
0.3 m.	,, ,,	5.36	4.82	7.47	12.46	16.90	20.28	25.15	26.67	24.09	18.83	14.16	7.70
0.6 m.	,, ,,	6.24	5.43	7.25	11.77	16.11	19.70	23.19	25.46	23.88	19.71	15.37	9.46
1.2 m.	,, ,,	10.07	8.54	8.15	10.61	13.58	16.63	18.99	21.90	22.06	20.40	17.61	13.82
3 m.	,, ,,	15.57	14.50	13.56	12.81	12.71	13.14	13.87	15.04	16.10	17.15	17.00	17.02
5 m.	,, ,,	15.56	15.13	14.65	13.73	13.24	13.17	13.47	14.20	14.46	15.80	16.02	16.26
10 m.	,, ,,	15.24	15.10	15.15	14.38	13.88	13.69	14.04	13.99	14.06	15.82	15.34	15.31

	平均 Mean	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
0.05 m.	平均 Mean	15.51	15.45	15.43	15.32	15.30	15.22	14.87	14.64	14.63			
0.1 m.	,, ,,												
0.2 m.	,, ,,												
0.3 m.	,, ,,												
0.6 m.	,, ,,												
1.2 m.	,, ,,												
3 m.	,, ,,												
5 m.	,, ,,												
10 m.	,, ,,												

水戸
MITO.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	3.34	3.49	2 53	2.72	3.12	2.36	1.59	1.35	1.98	3.21	2.45	2.93	2.59
2h	3.06	3.62	2.45	2.71	3.12	2.01	1.60	1.51	2.34	3.27	2.75	2.42	2.57
3h	3.18	3.51	2.56	2.79	3.01	1.91	1.48	1.42	2.35	2.88	2.65	2.75	2.54
4h	2.95	3.66	3.10	2.76	2.99	2.10	1.41	1.58	2.36	3.29	2.76	2.47	2.62
5h	2.72	3.59	3.27	2.83	2.52	1.88	1.37	1.62	2.17	3.43	2.67	2.79	2.57
6h	2.92	3.19	3.42	2.57	2.90	2.00	1.71	1.42	2.11	2.92	2.44	2.65	2.52
7h	2.88	3.15	3.27	2.99	3.25	2.25	1.74	1.92	1.99	2.79	2.22	2.43	2.57
8h	2.79	2.97	3.20	2.98	3.71	2.29	2.11	2.75	2.25	2.94	2.32	2.78	2.76
9h	2.75	3.09	3.82	3.35	4.10	2.79	2.22	3.44	2.70	3.12	2.25	2.45	3.01
10h	2.93	3.79	4.25	4.15	4.73	3.17	2.51	3.64	3.19	3.31	2.46	2.55	3.39
11h	3.74	4.03	4.60	5.07	4.95	3.57	3.16	4.03	3.22	3.62	2.69	3.14	3.82
12h	4.41	3.96	4.97	5.14	5.58	3.91	3.62	4.30	3.15	3.87	3.32	3 62	4.15
13h	4.63	4.01	5.32	5.69	6.07	3.97	3.80	4.19	3.23	4.13	3.66	3.67	4.36
14h	4.92	4.62	6.05	6.04	5.82	4.36	4.49	4.49	3.53	4.13	3.88	3.43	4.65
15h	4.92	4.93	6.04	5.84	5.14	4.14	4.32	4.40	3.31	4.42	3.58	3.18	4.52
16h	4.67	5.07	6.04	5.56	5.12	4.02	4.41	4.01	3.19	3.64	3.00	3.20	4.33
17h	3.87	4.92	5.51	4.55	4.74	3.43	4.00	3.96	2.51	2.91	2.47	2.71	3.80
18h	3.77	4.47	4.92	3.90	4.16	2.96	3.54	3.18	1.97	2.93	2.77	2.88	3.40
19h	3.03	4.21	3.70	2.89	3.40	2.58	2.74	2.80	1.66	2.64	2.68	3.30	2.97
20h	3.33	3.64	3.43	2.75	3.26	2.36	2.45	2.55	1.73	2.47	2.48	3.21	2.81
21h	3.25	3.68	3.20	2.32	2.86	2.29	2.30	2.22	2.26	2.47	2.75	2.94	2.71
22h	3.07	3.14	2.92	2.36	2.90	2.05	2.00	2.11	2.23	2.63	2.43	3.17	2.53
23h	3.25	3.43	2.89	2.63	3.02	2.06	1.95	1.64	2.28	2.88	2.94	3.17	2.68
24h	3.30	3.45	2.70	2.64	2.93	2.03	1.54	1.70	2.23	2.75	2.79	2.84	2.58
平均 Mean	3.49	3.82	3.90	3.63	3.89	2.77	2.59	2.76	2.50	3.19	2.77	2.95	3.19

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	88	113	70	94	56	30	23	15	91	131	112	99	922
北北東 NNE	42	79	62	52	72	41	8	40	62	63	42	25	588
北東 NE	31	39	157	96	199	111	28	54	65	103	26	23	932
東北東 ENE	16	30	83	95	148	207	115	63	102	29	25	12	925
東 E	12	8	24	29	58	72	87	79	51	22	8	15	465
東南東 ESE	9	6	15	17	21	26	21	37	17	6	2	3	180
南東 SE	10	5	14	23	19	34	26	63	17	16	5	3	240
南南東 SSE	7	10	15	23	6	14	36	79	13	9	3	1	216
南 S	11	11	32	46	21	60	61	122	42	19	17	5	447
南南西 SSW	35	18	16	23	16	12	116	41	43	16	17	14	367
南西 SW	57	22	17	10	3	13	22	12	15	11	14	35	231
西南西 WSW	63	18	22	3	4	1	14	15	8	11	9	21	189
西 W	63	33	25	15	18	13	40	17	7	12	32	43	318
西北西 WNW	24	41	9	12	5	2	14	—	7	7	31	26	178
北西 NW	45	90	33	33	26	11	28	11	43	78	198	117	713
北北西 NNW	227	171	142	136	54	47	52	28	101	204	167	290	1619
靜穩 Calm	4	2	8	13	18	26	53	63	36	7	12	12	254
平均方向 Res. Dir.	N 40° W	N 19° W	N 19° E	N 24° E	N 45° E	N 67° E	S 51° E	S 55° E	N 29° E	N 1° W	N 27° W	N 29° W	N 10° E
同上回數 Res. Freq. %	49	60	47	43	62	54	18	38	37	61	67	69	86

水戸

水戸

大正九年 **MITO.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

水戸

北	N	2.5	4.0	2.9	3.1	3.1	1.9	1.5	1.6	2.0	2.6	2.7	3.0	2.8
北北東	NNE	2.3	4.5	4.2	5.6	4.4	2.2	2.4	2.3	3.6	4.8	4.3	2.8	3.9
北東	NE	4.7	5.3	5.3	4.6	5.1	3.2	2.3	4.7	2.5	4.7	3.0	3.0	4.4
東北東	ENE	3.1	5.0	4.5	4.5	3.5	2.5	2.4	2.8	2.5	4.1	2.6	2.5	3.2
東	E	2.8	2.2	3.0	3.2	3.8	2.2	2.4	2.0	2.5	2.0	2.0	3.0	2.6
東南東	ESE	2.4	2.7	2.7	2.9	4.3	4.0	3.0	3.3	3.0	2.9	2.1	1.8	3.3
南東	SE	2.5	2.8	3.7	4.7	4.5	3.9	3.5	3.9	3.3	1.9	2.6	2.3	3.7
南南東	SSE	1.8	2.7	2.3	4.2	3.9	3.6	3.7	3.0	4.0	2.9	1.9	2.2	3.2
南	S	2.4	3.2	3.5	3.9	4.5	4.9	3.9	3.6	3.3	3.1	2.8	3.1	3.8
南南西	SSW	5.2	3.0	4.4	3.0	2.8	3.5	4.0	3.5	2.9	3.9	3.3	3.4	3.7
南西	SW	4.7	2.6	3.3	2.2	3.0	3.2	3.0	1.9	2.5	2.8	2.8	2.6	3.2
西南西	WSW	5.2	2.7	7.1	2.1	3.2	2.9	1.5	1.1	2.0	2.1	1.9	2.6	3.7
西	W	4.8	3.7	4.3	1.8	3.0	1.5	1.6	1.6	1.8	2.8	1.9	3.1	3.0
西北西	WNW	4.1	3.8	4.3	1.2	1.9	1.9	1.6	—	1.9	2.3	1.8	2.7	2.8
北西	NW	3.7	3.9	3.3	3.5	3.8	2.8	2.1	1.3	2.3	2.5	2.9	2 4	2.9
北北西	NNW	2.7	3.4	2.6	2.8	2.4	2.1	1.7	1.7	2.4	2.9	2.9	3.3	2.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	2	2	4	0	0	0	0	1	0	0	10
北北東	NNE	0	4	1	8	5	0	0	0	0	1	0	0	19
北東	NE	0	1	10	3	7	0	0	5	0	1	0	0	27
東北東	ENE	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
東	E	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
南南西	SSW	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
南西	SW	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西南西	WSW	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
西	W	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
西北西	WNW	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
北西	NW	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7
北北西	NNW	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	6
合計	Sum	21	13	23	17	17	0	3	5	0	5	1	1	106

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	6	6	5	3	6	0	1	1	0	2	1	1	32
烈風 15–29 m/sec	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	6	7	4	6	0	1	1	0	3	1	1	37

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 84°W	S 75°W	N 89°W	S 64°W	S 65°W	S 52°W	S 45°W	S 85°W	S 49°W	S 63°W	S 83°W	S 73°W
同上回數 Res.Freq.%	100	95	96	86	71	91	9	100	93	99	88	96	74

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.89	2.26	2.88	3.67	4.81	4.10	5.55	4.75	3.56	3.11	2.18	1.55	3.36
	B	1.86	1.58	2.05	2.78	3.40	3.16	4.27	3.77	3.24	2.35	1.77	1.26	2.62
百葉箱内 In Screen		1.07	0.84	0.83	1.16	1.01	0.87	1.14	1.10	0.99	0.83	0.78	0.69	0.94

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.64	763.8	6	731.2	13
二月 Feb.	755.02	764.9	14	741.5	6
三月 Mar.	**755.90**	**766.9**	20	731.4	16
四月 April	752.82	760.9	2	742.4	21
五月 May	**746.36**	756.4	2	735.7	8,9
六月 June	747.42	754.9	11	733.8	5
七月 July	749.43	753.5	22	742.7	30
八月 Aug.	747.44	753.7	30	731.3	5
九月 Sept.	751.62	762.2	21	737.7	30
十月 Oct.	752.86	761.2	25	**730.8**	1
十一月 Nov.	754.31	764.3	14	744.1	27
十二月 Dec.	754.46	765.2	10	739.1	3
全年 Annual	751.52	766.9	20 III	730.8	1 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.49	9.55	98.89	**10.66**	15.6	27	15.3	13	94.5	5	20.8
二月 Feb.	**1.49**	5.85	**97.74**	8.11	13.7	10	10.9	4	**93.6**	12	17.3
三月 Mar.	6.04	11.58	1.36	10.22	17.2	10	21.1	23	95.0	7	26.1
四月 April	11.86	17.28	6.74	10.55	16.6	19	23.6	19	1.5	7	22.1
五月 May	16.12	21.03	11.92	9.11	15.2	26	26.9	23	7.7	2	19.2
六月 June	20.26	24.60	16.39	8.21	13.9	9	30.8	17	12.4	1,2	18.4
七月 July	**25.70**	**30.42**	21.41	9.00	12.6	1,9	**33.6**	9	15.8	1	17.8
八月 Aug.	24.97	28.71	21.89	**6.81**	11.7	25	33.1	25	18.7	6	14.4
九月 Sept.	20.64	25.34	16.77	8.57	12.4	17	32.3	5	12.0	20	20.3
十月 Oct.	15.47	21.58	10.89	10.69	14.7	26	27.6	14	5.6	25	22.0
十一月 Nov.	11.12	16.79	6.69	10.10	15.4	8	22.9	8	0.7	14	22.2
十二月 Dec.	4.49	10.52	0.33	10.19	**17.7**	1	20.4	19	93.7	31	26.7
全年 Annual	13.47	18.60	9.25	9.35	17.7	1 XII	33.6	9 VII	93.6	12 II	40.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.48	8.8	13	**1.6**	23
二月 Feb.	**3.33**	7.0	2	1.7	22
三月 Mar.	4.78	10.7	22	**1.6**	6
四月 April	7.05	12.6	4	3.3	8
五月 May	10.57	15.0	9	5.8	17
六月 June	14.16	22.1	17	7.6	6
七月 July	19.48	**24.7**	26	9.2	1
八月 Aug.	**19.99**	24.6	24	15.4	5
九月 Sept.	14.79	23.2	5	8.0	19
十月 Oct.	9.68	17.3	13	4.8	25
十一月 Nov.	6.92	11.7	2	3.5	19
十二月 Dec.	3.91	10.1	3	**1.6**	28
全年 Annual	9.85	24.7	26 VII	1.6	23 I, 6 III, 28 XII

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**59.4**	29	16
二月 Feb.	65.2	35	10,17,22
三月 Mar.	66.6	28	6
四月 April	67.7	31	15,18
五月 May	78.2	35	16,25
六月 June	81.0	32	7
七月 July	79.9	47	1
八月 Aug.	**85.6**	55	25
九月 Sept.	81.5	42	16
十月 Oct.	74.2	36	19
十一月 Nov.	69.4	**24**	19
十二月 Dec.	61.7	26	28
全年 Annual	72.5	24	19 XI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	41.3	18.8	12	4.7	12
二月 Feb.	67.1	12.5	28	4.0	2
三月 Mar.	87.5	20.4	24	5.6	15
四月 April	101.4	39.1	26	3.8	26
五月 May	**288.8**	84.9	8	16.2	8
六月 June	121.3	23.2	4	4.6	16
七月 July	181.4	40.1	24	**29.1**	9
八月 Aug.	205.5	51.0	4	10.8	10
九月 Sept.	266.0	**113.4**	4	23.8	4
十月 Oct.	97.4	27.2	21	5.1	22
十一月 Nov.	**32.5**	10.3	12	2.7	23,24
十二月 Dec.	47.9	26.5	7	6.2	3
全年 Annual	1538.1	113.4	4 IX	29.1	9 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**6.95**	23.3	NW	23
二月 Feb.	6.59	25.3	N	3
三月 Mar.	5.56	**28.0**	NW	16
四月 April	5.53	24.7	N	24
五月 May	4.92	19.8	ESE,N	8,25
六月 June	3.53	13.7	NW	6
七月 July	3.42	9.7	ESE	21
八月 Aug.	3.86	17.3	E	4
九月 Sept.	**3.31**	14.6	N	16
十月 Oct.	5.01	20.8	N	22
十一月 Nov.	5.79	21.1	N	18
十二月 Dec.	6.30	19.3	N,NW	6,28
全年 Annual	5.07	28.0	NW	16 III

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	雷雨 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌓
一月 Jan.	5	4	3	0	0	1	0	14	2	1	24	29
二月 Feb.	13	10	14	0	0	0	0	8	6	4	19	26
三月 Mar.	15	12	4	0	0	0	1	5	13	5	12	14
四月 April	12	7	0	0	0	2	1	6	10	5	14	2
五月 May	19	17	0	0	0	3	1	2	17	7	11	0
六月 June	20	15	0	0	0	3	1	0	21	3	5	0
七月 July	19	13	0	0	0	14	0	0	14	1	0	0
八月 Aug.	21	17	0	0	0	9	0	0	17	3	5	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	4	0	1	16	7	5	0
十月 Oct.	13	10	0	0	0	2	0	5	9	2	11	0
十一月 Nov.	9	6	0	0	0	0	2	8	10	3	13	5
十二月 Dec.	4	4	2	0	0	0	1	10	7	3	18	21
全年 Annual	166	127	23	0	0	38	7	59	142	44	137	97

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
0	23	7	0	0	0	0	0	0	0
0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	14	0	1	0
0	0	0	0	0	21	30	0	21	0
0	0	0	0	0	19	28	0	9	0
0	0	0	0	0	3	19	0	5	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	1	0	0	0	0	0	0	0
0	65	8	0	0	44	95	0	36	0

地震回數 No. of obs.
2
4
2
5
3
0
11
1
1
4
2
5
40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 10.19

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	750.68	754.93	756.31	753.23	746.48	747.67	749.81	747.58	751.99	752.57	754.40	754.54	751.68
2h	750.75	754.92	756.04	753.08	746.31	747.57	749.72	747.55	751.88	752.47	754.34	754.63	751.61
3h	750.49	754.75	755.82	752.99	746.31	747.55	749.68	747.51	751.86	752.43	754.25	754.50	751.51
4h	750.31	754.77	755.89	753.01	746.37	747.58	749.71	747.51	751.80	752.62	754.26	754.38	751.52
5h	750.33	754.95	756.14	753.22	746.62	747.75	749.83	747.65	751.91	752.81	754.32	754.50	751.67
6h	750.65	755.28	756.42	753.49	746.79	747.87	749.94	747.82	752.16	752.96	754.47	754.80	751.89
7h	750.97	755.61	756.73	753.62	746.96	748.04	750.01	747.94	752.32	753.30	754.76	755.17	752.12
8h	751.31	755.78	756.81	753.57	746.94	748.04	750.02	747.95	752.32	753.52	755.01	755.41	752.22
9h	751.62	755.84	756.82	753.53	746.83	747.97	749.91	747.95	752.39	753.48	754.97	755.37	752.22
10h	751.48	755.69	756.55	753.33	746.68	747.79	749.78	747.87	752.24	753 30	754.76	755.06	752.04
11h	750.88	755.36	756.09	752.87	746.34	747.54	749.54	747.54	751.91	752.89	754.22	754.31	751.62
12h	750.13	754.69	755.63	752.37	746.06	747.22	749.20	747.28	751.54	752.38	753.60	753.60	751.14
13h	749.52	754.14	755.03	752.00	745.75	746.97	748.85	747.02	751.10	751.92	753.17	753.22	750.72
14h	749.51	754.07	754.73	751.58	745.51	746.76	748.60	746.73	750.79	751.88	753.15	753.15	750.54
15h	749.75	754.13	754.65	751.39	745.32	746.55	748.42	746.58	750.66	751.96	753.36	753.41	750.52
16h	749.97	754.32	754.70	751.48	745.39	746.50	748.41	746.64	750.72	752.15	753.60	753.64	750.63
17h	750.26	754.58	755.00	751.65	745.53	746.53	748.35	746.69	750.89	752.43	753.97	754.11	750.83
18h	750.69	754.91	755.33	752.07	745.87	746.73	748.68	746.82	751.07	752.90	754.40	754.50	751.16
19h	750.97	755 17	755.67	752.55	746.27	746.97	748.99	747.15	751.38	753.27	754.66	754.76	751.48
20h	751.06	755.38	756.10	753.14	746.66	747.34	749.41	747.58	751.74	753.47	754.81	754.81	751.79
21h	751.12	755.46	756.34	753.37	747.00	747.69	749.81	747.76	751.72	753.55	754.88	754.81	751.96
22h	751.16	755.38	756.37	753.36	747.02	747.82	749.90	747.83	751.58	753.58	754.84	754.81	751.97
23h	751.02	755.31	756.25	753.40	746.94	747.80	749.91	747.87	751.53	753.48	754.68	754.81	751.92
24h	750.76	755.18	756.20	753.29	746.76	747.74	749.87	747.82	751.37	753.43	754.61	754.65	751.81
平均 Mean	750.64	755.02	755.90	752.82	746.36	747.42	749.43	747.44	751.62	752.86	754.31	754.46	751.52

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.07	99.67	3.54	8.87	13.39	17.72	22.86	23.12	18.39	12.98	8.95	2.69	11.10
2h	0.68	99.51	3.32	8.50	12.99	17.52	22.58	23.01	18.19	12.78	8.84	2.39	10.86
3h	0.57	99.38	3.02	8.28	12.79	17.21	22.24	22.75	17.90	12.67	8.75	2.08	10.64
4h	0.36	99.34	2.96	8.00	12.58	16.93	21.95	22.51	17.64	12.38	8.41	2.19	10.44
5h	0.15	99.31	2.69	7.54	12.41	16.89	21.81	22.31	17.46	12.11	8.23	2.01	10.25
6h	0.09	98.96	2.40	7.78	13.27	17.47	22.49	22.41	17.51	11.99	8.03	1.68	10.34
7h	0.03	99.03	3.24	9.47	14.64	18.62	24.06	23.38	18.69	12.82	8.39	1.64	11.17
8h	1.53	0.48	4.88	11.36	16.33	19.83	25.75	24.55	20.38	14.47	10.23	2.87	12.72
9h	3.62	2.08	6.49	13.12	17.76	21.03	27.25	25.74	21.77	16.53	12.19	4.80	14.37
10h	5.65	3.41	7.98	14.24	18.62	21.96	28.24	26.68	23.07	18.46	14.26	6.50	15.76
11h	7.05	4.26	9.20	15.12	19.27	22.77	28.79	27.19	23.66	19.64	15.25	7.54	16.65
12h	8.00	4.69	10.02	15.98	19.88	23.36	29.25	27.30	24.15	20.31	15.75	8.39	17.26
13h	8.61	4.93	10.35	16.49	19.95	23.58	29.60	27.71	24.50	20.69	15.93	9.10	17.62
14h	8.61	4.77	10.64	16.65	19.86	23.78	29.51	27.97	24.46	20.39	15.56	9.10	17.61
15h	8.16	4.59	9.90	16.30	19.53	23.58	29.25	27.98	24.12	19.86	14.79	8.51	17.21
16h	6.98	3.78	9.27	15.68	19.10	23.32	28.76	27.48	23.47	18.74	13.65	7.34	16.46
17h	5.30	2.66	8.39	14.61	18.33	22.62	28.07	26.92	22.43	17.00	11.86	5.58	15.31
18h	3.83	1.88	7.15	13.22	17.31	21.82	27.19	25.97	21.25	15.33	10.73	4.44	14.18
19h	3.16	1.22	6.09	12.08	16.25	20.85	26.17	25.14	20.51	14.84	10.20	3.77	13.36
20h	2.59	0.93	5.44	11.32	15.48	19.96	25.36	24.66	19.95	14.35	9.84	3.40	12.77
21h	2.26	0.53	4.95	10.76	14.89	19.47	24.59	24.15	19.48	13.80	9.58	3.13	12.30
22h	2.05	0.35	4.56	10.21	14.49	19.04	24.06	23.72	19.15	13.37	9.33	3.14	11.96
23h	1.80	0.12	4.38	9.78	13.97	18.59	23.66	23.44	18.79	13.08	9.03	2.86	11.63
24h	1.56	99.83	4.09	9.29	13.69	18.28	23.25	23.31	18.55	12.80	8.94	2.65	11.35
平均 Mean	3.49	1.49	6.04	11.86	16.12	20.26	25.70	24.97	20.64	15.47	11.12	4.49	13 47

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.30	3.28	4.63	6.57	10.06	13.50	18.69	19.69	14.64	9.35	6.62	3.75	9.51
2h	3.30	3.23	4.56	6.40	9.75	13.37	18.30	19.61	14.36	9.06	6.55	3.70	9.35
3h	3.22	3.26	4.55	6.29	9.60	13.15	17.97	19.40	14.10	8.97	6.50	3.65	9.22
4h	3.22	3.16	4.47	6.22	9.39	12.98	17.68	19.20	13.93	8.81	6.44	3.58	9.09
5h	3.22	3.10	4.40	6.16	9.30	12.98	17.53	19.02	13.78	8.76	6.38	3.55	9.02
6h	3.15	3.08	4.35	6.20	9.59	13.38	17.82	19.05	13.73	8.71	6.36	3.54	9.08
7h	3.22	3.01	4.38	6.37	9.98	13.51	18.12	19.43	14.18	8.88	6.35	3.50	9.24
8h	3.20	3.13	4.45	6.78	10.41	13.77	18.77	19.52	14.34	9.16	6.62	3.65	9.48
9h	3.30	3.16	4.58	7.26	10.67	14.16	19.41	19.66	14.62	9.51	6.82	3.75	9.74
10h	3.46	3.24	4.76	7.56	11.03	14.26	20.06	19.97	14.69	9.92	7.08	3.89	9.99
11h	3.71	3.37	4.82	7.53	11.30	14.39	20.55	20.23	14.95	10.12	7.24	4.08	10.19
12h	3.66	3.55	4.95	7.70	11.25	14.56	20.63	20.23	15.05	10.13	7.30	4.09	10.26
13h	3.74	3.49	4.92	7.74	11.14	14.85	20.46	20.39	15.29	10.24	7.43	4.28	10.33
14h	3.78	3.52	4.98	7.90	11.25	14.72	20.52	20.49	15.32	10.36	7.39	4.30	10.38
15h	3.76	3.52	5.03	7.73	11.20	14.93	20.39	20.61	15.27	10 19	7.42	4.27	10.36
16h	3.80	3.52	4.95	7.60	11.31	14.94	20.34	20.68	15.42	10.38	7.50	4.32	10.40
17h	3.74	3.46	4.97	7.45	11.34	15.01	20.42	20.69	15.60	10.60	7.45	4.21	10.41
18h	3.69	3.42	5.04	7.39	11.17	15.10	20.43	21.03	15.79	10.43	7.29	4.20	10.42
19h	3.60	3.48	5.07	7.21	11.08	15.04	20.53	20.70	15.41	10.21	7.22	4.09	10.30
20h	3.58	3.44	5.07	7.15	10.90	14.75	20.36	20.34	15.15	10.05	7.12	4.00	10.16
21h	3.55	3.43	5.05	7.08	10.84	14.38	20.13	20.02	15.02	9.82	7.01	4.03	10.03
22h	3.46	3.37	5.00	7.09	10.59	14.29	19.72	19.98	14.94	9.66	6.79	3.87	9.91
23h	3.38	3.36	4.93	6.94	10.38	14.11	19.46	19.83	14.78	9.50	6.63	3.84	9.76
24h	3.37	3.35	4.80	6.77	10.25	13.81	19.14	19.90	14.65	9.41	6.55	3.81	9.65
平均 Mean	3.48	3.33	4.78	7.05	10.57	14.16	19.48	19.99	14.79	9.68	6.92	3.91	9.85

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	66.0	72.3	74.8	75.6	87.1	89.5	89.9	93.5	91.4	82.5	75.9	65.9	80.4
2h	67.8	71.6	74.9	75.7	86.5	89.6	89.5	93.7	90.9	81.2	75.8	66.5	80.3
3h	66.6	72.9	76.1	75.6	86.1	89.6	89.6	94.2	90.7	80.9	75.3	67.3	80.4
4h	67.5	71.0	75.3	76.0	85.5	89.9	89.7	94.5	91.2	81.1	76.2	65.5	80.3
5h	68.7	69.8	76.0	77.3	85.5	90.0	89.7	94.8	91.0	81.9	76.4	65.7	80.6
6h	67.7	70.6	76.4	77.1	83.6	89.7	87.6	94.5	90.7	81.7	77.0	66.9	80.3
7h	69.3	69.3	72.9	71.3	80.4	84.6	81.2	91.0	87.0	79.2	75.5	66.5	77.4
8h	61.9	65.6	66.7	67.5	75.8	80.6	76.2	85.5	79.3	74.1	69.3	63.5	72.2
9h	55.4	59.2	61.5	64.6	71.4	77.4	72.2	80.4	74.8	67.5	63.5	57.4	67.1
10h	50.5	55.7	58.1	62.8	70.2	73.7	70.5	77.3	69.4	62.8	57.8	53.5	63.5
11h	49.2	54.5	54.5	59.3	68.9	71.2	70.1	75.9	68.5	60.1	55.6	53.0	61.7
12h	45.4	56.0	52.8	57.6	66.6	69.6	68.5	75.5	67.3	58.0	54.7	50.2	60.2
13h	44.4	53.9	51.9	56.3	65.8	70.0	66.6	74.3	67.3	57.3	54.8	49.7	59.4
14h	44.7	55.0	51.7	56.8	66.5	68.4	67.2	73.5	67.4	59.1	55.7	49.8	59.7
15h	46.1	56.0	54.4	56.2	67.8	69.9	68.0	73.6	68.4	59.5	58.8	51.3	60.8
16h	50.6	58.7	55.9	57.1	70.0	71.0	69.8	73.1	71.5	64.4	63.3	55.5	63.7
17h	55.5	62.2	59.5	59.6	73.5	74.1	72.6	78.6	76.1	73.1	70.2	61.0	68.0
18h	60.9	64.6	64.0	64.2	76.3	78.1	76.4	84.4	82.7	79.9	74.2	66.0	72.6
19h	62.4	69.4	69.2	67.1	80.5	82.0	81.5	87.1	84.6	80 5	76.2	67.5	75.7
20h	64.6	69.7	72.2	69.9	83.0	85.0	84.8	88.2	86.2	81.9	76.7	68.0	77.5
21h	65.4	71.6	74.2	71.8	85.5	85.6	87.7	89.5	88.0	82.7	76.9	69.2	79.0
22h	64.6	70.8	75.4	74.6	85.6	87.3	88.5	91.6	89.4	83.4	75.9	66.6	79.5
23h	64.2	71.8	75.2	74.9	86.6	88.5	89.6	92.4	90.3	83.6	75.6	67.4	80.0
24h	65.3	73.0	74.7	75.6	86.8	88.4	90.3	93.5	90.8	84.4	75.3	67.6	80.5
平均 Mean	59.4	65.2	66.6	67.7	78.2	81.0	79.9	85.6	81.5	74.2	69.4	61.7	72.5

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	0.7	2.0	1.8	5.1	7.6	5.7	1.2	12.6	6.4	11.1	1.5	—	55.7
1- 2h	1.3	3.0	2.0	2.8	4.9	3.7	4.2	10.4	3.1	10.6	1.3	0.5	47.8
2- 3h	1.2	2.4	1.4	3.2	7.7	3.0	2.8	7.6	3.1	6.2	1.8	0.1	40.5
3- 4h	0.9	0.9	3.7	4.1	7.0	3.1	8.4	7.8	4.4	7.4	2.2	—	49.9
4- 5h	0.9	1.2	4.2	4.3	6.4	1.1	13.1	2.1	4.2	7.5	2.3	0.5	47.8
5- 6h	1.2	1.0	6.2	3.8	12.1	7.2	6.5	7.5	6.8	3.6	1.7	0.2	57.8
6- 7h	1.2	1.8	5.5	3.2	5.8	4.8	2.9	13.8	2.6	3.5	0.5	0.3	45.9
7- 8h	2.6	1.1	5.0	2.6	13.5	12.4	1.5	4.9	1.5	5.0	1.0	1.0	52.1
8- 9h	1.7	0.6	4.3	3.0	18.9	7.6	0.0	11.3	1.8	5.0	1.6	1.9	57.7
9-10h	1.3	1.3	5.1	4.9	9.2	4.9	0.0	10.8	4.4	5.3	2.7	8.5	58.4
10-11h	2.1	1.1	3.2	3.3	12.7	7.0	0.0	11.3	5.8	2.3	0.2	7.2	56.2
11-12h	1.2	1.9	3.0	4.8	12.2	5.5	0.4	18.3	4.1	2.1	0.4	3.2	57.1
12-13h	0.9	2.2	2.5	5.2	11.9	4.0	0.1	7.4	20.4	3.0	0.3	3.3	61.2
13-14h	0.3	2.7	1.5	5.5	9.2	8.9	1.4	2.5	14.4	1.2	0.7	3.4	51.7
14-15h	0.1	3.1	4.9	5.3	8.3	7.7	26.7	8.1	11.1	3.9	0.9	3.5	84.1
15-16h	0.6	2.6	4.3	4.9	12.3	5.2	6.5	0.7	21.5	0.8	2.6	3.4	65.4
16-17h	0.7	2.7	7.5	4.1	9.8	3.7	3.1	8.2	23.2	1.1	2.9	4.3	71.3
17-18h	1.4	4.2	5.5	6.2	22.0	1.3	1.7	16.7	29.4	2.2	2.0	2.5	95.1
18-19h	2.9	6.1	2.6	5.8	14.6	1.3	4.6	6.0	6.5	1.6	0.3	1.6	53.9
19-20h	2.5	4.5	1.9	3.9	19.9	2.2	3.0	2.1	11.4	0.7	0.9	1.4	54.4
20-21h	5.1	7.2	2.7	4.9	24.2	3.6	36.1	8.4	29.2	0.4	0.9	0.6	123.3
21-22h	4.7	4.0	2.8	4.1	20.0	5.6	39.0	7.7	21.2	1.0	0.9	0.4	111.4
22-23h	3.9	3.4	2.7	1.7	13.0	6.0	15.3	4.5	19.8	4.6	0.8	0.1	75.8
23-24h	1.9	6.1	3.2	4.7	5.1	5.8	2.9	14.8	9.7	7.3	2.1	—	63.6
總計 Total	41.3	67.1	87.5	101.4	288.8	121.3	181.4	205.5	266.0	97.4	32.5	47.9	1538.1
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm													
0- 1h	1	5	5	5	9	8	1	7	2	5	3	0	51
1- 2h	3	6	5	5	8	8	1	8	3	6	3	1	57
2- 3h	3	5	4	5	5	6	2	4	3	5	1	1	44
3- 4h	1	4	4	5	7	4	2	7	5	5	1	0	45
4- 5h	1	4	7	6	6	6	1	5	2	3	1	1	43
5- 6h	1	4	7	6	7	7	3	8	4	3	2	2	54
6- 7h	1	3	6	5	6	9	1	7	5	4	2	1	50
7- 8h	2	3	6	4	5	7	1	5	3	4	2	1	43
8- 9h	1	3	4	5	6	5	0	5	3	3	1	3	39
9-10h	1	3	5	6	6	5	0	5	2	3	1	3	40
10-11h	1	4	5	6	7	4	0	4	3	3	1	3	41
11-12h	1	3	4	5	7	4	1	7	6	2	3	2	45
12-13h	1	2	5	4	8	5	1	7	5	3	2	2	45
13-14h	1	3	3	4	7	4	2	4	5	2	2	2	39
14-15h	1	4	6	4	7	4	4	6	4	2	2	3	47
15-16h	1	4	5	3	8	4	4	4	4	2	3	3	45
16-17h	3	5	5	3	9	4	6	5	5	3	3	3	54
17-18h	3	5	5	4	8	4	3	6	7	3	4	3	55
18-19h	4	7	6	4	11	5	6	3	5	2	3	2	58
19-20h	2	6	5	6	10	9	6	4	6	2	2	1	59
20-21h	2	6	7	3	12	6	6	6	8	2	2	1	61
21-22h	1	5	6	4	12	9	7	8	10	2	3	1	68
22-23h	1	5	5	4	7	10	6	6	9	5	3	1	62
23-24h	1	6	4	5	6	9	4	8	5	5	3	0	56
合計 Sum	38	105	124	111	184	146	68	139	114	79	53	40	1201
<0.1 mm	18	47	45	45	67	77	58	83	50	39	27	13	569

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	2.3	4.5	6.7	6.3	7.0	7.5	5.8	8.7	7.9	6.3	5.4	3.6	6.0
7h	2.5	4.4	6.6	5.7	6.7	7.8	5.9	8.3	7.3	5.5	5.1	3.8	5.8
8h	2.5	4.4	6.5	5.7	6.7	7.6	6.0	8.1	7.2	5.5	5.2	3.6	5.8
9h	2.4	4.3	6.3	5.5	6.7	7.8	6.5	7.3	7.1	5.3	5.3	3.8	5.7
10h	2.7	4.6	5.6	5.6	7.0	7.6	6.5	7.4	7.2	5.0	5.1	4.2	5.7
11h	3.3	5.0	5.5	5.8	7.0	8.0	6.5	7.2	7.6	5.0	5.6	5.2	6.0
12h	3.1	6.2	5.9	6.3	7.4	8.1	6.5	7.3	6.9	4.4	5.5	5.3	6.1
13h	3.7	6.7	5.7	5.9	7.7	8.3	6.2	7.0	6.9	5.2	5.7	5.3	6.2
14h	3.8	6.1	5.7	6.0	7.8	8.1	6.8	6.8	7.1	5.3	6.4	5.5	6.3
15h	4.1	6.1	5.8	6.6	7.8	8.4	7.2	6.9	7.7	5.2	6.5	5.6	6.5
16h	4.2	5.8	6.0	6.2	8.1	8.4	7.7	6.9	7.6	5.1	5.9	5.3	6.4
17h	4.2	4.9	5.8	6.4	8.3	8.2	7.9	7.5	8.0	6.1	5.4	4.8	6.5
18h	3.6	5.0	5.6	6.5	8.6	8.1	8.4	7.9	9.0	6.9	4.9	3.9	6.5
19h	3.7	4.7	5.5	6.1	8.7	8.5	8.5	8.5	8.4	6.7	5.1	3.6	6.5
20h	3.6	4.4	5.9	5.9	7.6	8.6	8.6	8.6	7.6	6.4	4.9	4.1	6.4
21h	2.9	4.5	5.9	6.7	7.3	8.6	7.5	7.9	8.0	6.4	4.7	4.0	6.2
22h	2.6	4.4	6.7	7.0	7.0	8.8	7.7	7.9	8.8	5.8	4.7	4.0	6.3
23h													
24h													
平均 Mean	3.2	5.1	6.0	6.1	7.5	8.1	7.1	7.7	7.7	5.6	5.4	4.5	6.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	1	3	3	5	2	5	6	4	4	3	3	·	39
1— 3	2	2	3	1	3	7	3	4	1	2	3	·	31
3— 5	·	2	4	1	1	1	2	4	3	2	·	1	21
5— 10	·	4	1	1	4	1	4	4	3	3	2	1	28
10— 15	·	2	2	1	4	2	·	2	2	1	1	1	18
15— 20	2	·	1	2	·	3	·	·	·	·	·	·	8
20— 25	·	·	1	·	2	1	·	·	·	1	·	·	5
25— 30	·	·	·	·	1	·	1	·	·	1	·	1	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	1	·	·	2	2	·	·	·	·	5
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	5	13	15	12	19	20	19	21	16	13	9	4	166
<0.1 mm	4	3	·	3	3	1	5	5	3	3	2	2	34

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

前橋

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	1.60	6.90	6.85	9.70	0.50	0.00	0.00	—	—	25.55
6- 7h	0.00	1.85	8.35	13.87	11.79	12.26	19.55	6.10	7.87	3.85	0.10	0.00	85.59
7- 8h	16.01	17.55	15.64	18.70	15.27	12.05	22.45	11.00	13.85	14.65	12.65	10.55	180.37
8- 9h	28.60	20.85	20.07	19.65	17.60	14.45	23.45	14.20	15.35	18.17	20.10	24.10	236.59
9-10h	28.80	22.20	19.97	20.54	17.05	16.03	22.65	17.62	15.95	21.60	21.10	24.95	248.51
10-11h	27.60	21.70	22.40	21.53	18.25	15.35	23.85	16.55	16.65	22.30	21.30	24.50	251.98
11-12h	27.35	20.80	20.60	20.40	17.67	13.22	22.95	18.35	16.95	22.60	20.92	23.75	245.56
12-13h	27.35	19.90	22.00	21.02	17.00	13.00	23.60	17.40	17.15	22.62	21.75	22.45	245.24
13-14h	25.95	17.95	20.85	20.15	15.65	12.70	24.00	18.80	17.70	20.92	22.65	25.20	242.52
14-15h	24.25	18.55	18.61	20.60	14.25	12.00	21.30	21.33	17.50	22.78	20.50	23.15	234.82
15-16h	23.22	17.05	18.15	19.39	14.03	9.90	18.55	19.90	16.30	21.02	17.75	19.85	215.11
16-17h	12.05	15.25	17.00	17.70	10.88	8.80	15.30	15.65	12.40	15.87	11.20	7.85	159.95
17-18h	0.00	1.75	7.30	14.05	9.10	7.80	9.70	8.90	5.98	2.45	0.00	0.00	67.03
18-19h	—	—	—	1.68	1.90	3.10	2.55	0.40	0.00	0.00	—	—	9.63
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	241.18	195.40	210.94	230.88	187.34	157.56	259.60	186.70	173.65	208.83	190.02	206.35	2448.45
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	78	62	57	59	43	36	59	45	47	60	63	69	55

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	99.82	99.99	3.11	8.94	14.85	19.38	23.87	23.83	18.73	12.38	7.38	1.48	11.15
	7h	99.79	0.11	4.20	11.69	17.27	21.32	26.29	25.29	20.89	13.57	7.74	1.49	12.47
	8h	0.43	0.88	6.56	15.04	20.45	23.62	29.01	27.02	23.28	15.64	10.22	2.03	14.52
	9h	1.75	2.09	9.51	17.79	23.01	25.56	32.11	29.15	25.68	18.28	12.78	3.52	16.77
	10h	4.35	4.78	12.93	20.04	24.62	27.31	33.97	30.73	27.55	20.85	15.04	5.21	18.95
	11h	7.25	7.15	14.68	21.54	25.80	28.55	35.43	31.68	28.33	22.19	15.89	6.72	20.43
	12h	8.52	8.14	15.75	22.14	25.97	28.74	35.92	31.59	28.51	22.29	16.09	7.53	20.93
	13h	9.14	8.19	15.59	22.18	25.13	28.38	35.92	31.57	28.48	22.11	15.86	7.94	20.87
	14h	8.27	7.37	14.90	21.03	24.26	27.81	34.90	31.36	27.73	20.99	14.96	7.59	20.10
	15h	6.77	6.21	12.77	19.03	23.11	26.88	33.55	30.66	26.70	19.89	13.78	6.67	18.84
	16h	4.81	4.60	10.92	17.23	21.76	25.75	32.01	29.54	25.33	18.55	12.42	5.39	17.36
	17h	2.99	2.72	9.07	15.38	20.24	24.28	30.25	28.60	23.99	17.07	11.02	4.13	15.81
	18h	2.11	1.81	7.38	13.72	18.82	22.89	28.64	27.32	22.64	15.96	10.29	3.53	14.59
	19h	1.65	1.44	6.50	12.51	17.64	21.73	27.25	26.35	21.86	15.48	9.83	3.11	13.78
	20h	1.34	1.16	5.88	11.72	16.68	20.97	26.43	25.77	21.23	15.01	9.47	2.81	13.21
	21h	1.11	0.96	5.46	11.23	16.17	20.46	25.72	25.24	20.76	14.56	9.17	2.59	12.79
	22h	0.89	0.82	5.16	10.91	15.65	20.15	25.13	24.87	20.49	14.15	8.86	2.36	12.45
	23h													
	24h													
	平均 Mean	2.99	2.73	7.72	13.63	18.25	22.45	27.97	26.68	22.32	15.84	10.40	3.81	14.57
深サ Depth	0.2 m. 平均 Mean	4.06	3.64	7.67	13.19	17.51	21.20	25.89	25.88	22.82	17.42	12.51	5.86	14.80
	0.3 m. ,, ,,	5.19	4.54	7.86	13.02	17.19	20.65	24.75	25.21	22.92	18.27	13.71	7.35	15.06
	0.303 m. ,, ,,	5.17	4.64	8.22	13.39	17.55	21.00	25.56	25.81	23.43	18.58	13.81	7.22	15.37
	0.606 m. ,, ,,	7.63	6.70	8.79	12.88	16.47	19.15	21.89	23.23	22.51	19.67	15.99	10.42	15.44
	0.909 m. ,, ,,	9.73	8.45	9.36	12.49	15.62	17.85	19.40	21.14	21.57	20.30	17.42	12.82	15.51
	3.0 m. ,, ,,	17.25	15.93	14.86	14.36	15.42	15.85	16.46	18.32	19.62	20.44	19.67	18.56	17.23
	5.0 m. ,, ,,	18.22	17.30	16.46	15.81	16.02	15.99	16.46	18.34	19.58	20.11	19.64	19.03	17.75

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	6.62	5.87	4.47	4.34	4.52	2.97	2.79	3.37	2.79	5.55	5.64	6.36	4.61
2h	6.23	5.79	4.72	4.87	4.57	2.86	3.25	3.59	3.15	5.91	6.01	5.93	4.74
3h	7.09	5.68	4.28	5.26	4.64	2.87	3.05	3.41	3.36	5.85	5.73	5.75	4.75
4h	6.91	5.64	4.89	4.52	4.96	2.75	3.25	3.06	3.64	5.48	5.35	6.45	4.74
5h	6.89	5.70	4.84	4.63	4.33	2.72	3.15	2.51	3.20	4.90	5.81	6.41	4.59
6h	6.53	5.25	5.28	4.49	4.59	3.11	2.95	2.43	2.95	5.40	5.25	5.56	4.48
7h	6.46	5.17	5.09	5.25	4.61	3.07	3.29	2.76	3.08	5.18	5.45	6.15	4.63
8h	6.79	5.48	5.53	5.27	3.97	2.78	2.73	3.04	2.89	5.27	5.45	5.81	4.58
9h	7.50	6.43	5.50	4.79	4.14	2.88	1.84	2.96	2.78	5.04	5.54	6.45	4.65
10h	7.36	6.82	5.25	5.22	4.59	3.06	2.43	3.12	2.77	3.95	5.10	6.65	4.69
11h	7.63	7.98	6.13	6.03	5.17	3.36	2.90	4.10	2.84	3.78	5.89	6.17	5.16
12h	7.79	8.65	6.25	6.64	6.07	3.53	3.83	4.54	3.33	4.79	6.38	6.39	5.68
13h	8.09	8.84	6.93	6.76	6.44	3.71	4.16	4.61	3.93	5.29	6.87	6.68	6.03
14h	8.67	9.43	7.54	7.59	6.90	4.42	4.81	4.72	4.00	5.86	7.40	7.30	6.55
15h	8.53	9.01	8.38	8.23	6.79	5.26	4.47	5.64	4.50	6.24	7.54	7.05	6.80
16h	7.97	8.54	8.04	8.61	6.70	5.08	4.16	5.77	3.93	5.85	6.95	6.14	6.48
17h	6.41	8.10	7.18	8.62	5.76	4.85	4.36	5.15	3.87	4.37	5.51	5.87	5.84
18h	5.93	7.50	5.48	7.32	4.82	4.30	3.91	4.64	3.55	4.25	5.08	6.08	5.24
19h	6.60	6.51	5.04	6.19	4.80	4.06	3.88	4.23	3.02	4.54	4.86	5.99	4.98
20h	5.67	6.26	4.53	5.88	4.68	3.88	3.41	4.23	3.37	4.58	5.01	6.06	4.80
21h	5.77	5.96	4.55	5.14	4.14	3.75	3.29	4.04	3.64	4.45	4.87	5.46	4.59
22h	6.28	5.51	4.60	4.51	4.29	3.61	3.23	3.91	3.24	4.76	5.34	6.01	4.61
23h	6.60	5.48	4.45	4.21	3.71	2.85	2.94	3.04	2.94	4.62	5.56	5.47	4.32
24h	6.96	5.31	4.58	4.17	4.26	3.14	2.57	3.36	3.03	4.70	5.68	5.99	4.48
平均 Mean	6.97	6.70	5.56	5.77	4.98	3.51	3.36	3.84	3.33	5.03	5.76	6.17	5.08

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	97	141	114	119	95	47	86	20	84	150	126	121	1200
北北東 NNE	5	9	9	6	9	5	9	4	20	8	7	4	95
北東 NE	2	6	1	2	7	2	11	11	16	8	6	5	77
東北東 ENE	2	4	10	8	15	19	14	34	28	6	4	3	147
東 E	4	6	49	37	66	62	54	171	39	11	26	8	533
東南東 ESE	20	21	73	100	98	166	153	171	66	34	41	21	964
南東 SE	9	24	56	53	91	132	94	88	52	28	25	13	665
南南東 SSE	4	8	24	33	29	39	26	21	21	14	6	4	229
南 S	11	18	20	41	31	23	24	20	23	14	15	6	246
南南西 SSW	6	10	14	22	13	15	16	20	15	6	6	6	149
南西 SW	11	4	3	6	15	15	17	21	28	6	4	6	136
西南西 WSW	17	11	6	10	55	18	18	10	24	17	9	9	204
西 W	61	52	27	27	5	13	19	18	37	56	20	38	373
西北西 WNW	105	75	55	17	15	12	23	21	48	72	76	89	608
北西 NW	186	129	98	53	77	35	68	45	87	119	185	164	1246
北北西 NNW	196	161	156	166	101	80	87	37	107	188	160	239	1678
靜穩 Calm	8	17	29	20	22	37	25	32	25	7	4	8	234
平均方向 Res. Dir.	N 41° W	N 33° W	N 10° W	N 9° E	N 50° E	S 70° E	N 75° E	S 75° E	N 15° W	N 30° W	N 28° W	N 33° W	N 14° W
同上回數 Res. Freq. %	73	61	32	21	13	34	19	45	22	58	60	74	29

前橋

大正九年 **MAEBASI.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

前橋

北	N	9.8	10.7	10.6	10.9	8.5	5.8	4.1	3.2	5.7	7.7	10.0	9.0	8.7
北北東	NNE	4.7	7.2	8.0	8.5	4.7	1.8	2.6	1.8	4.1	6.8	8.2	6.3	5.4
北東	NE	4.0	2.2	1.9	2.8	2.5	2.1	2.1	1.9	3.4	2.2	2.9	2.1	2.5
東北東	ENE	2.2	1.7	3.3	3.0	3.2	3.2	2.8	3.3	2.9	1.7	1.9	2.0	3.0
東	E	3.2	4.0	3.5	4.6	3.9	4.1	3.8	5.8	2.7	2.9	2.7	3.3	4.3
東南東	ESE	4.5	4.6	3.7	4.8	6.0	3.7	3.9	5.0	3.5	3.2	3.5	3.2	4.3
南東	SE	4.7	3.2	3.5	5.0	3.9	3.4	3.5	3.7	3.2	3.2	3.1	2.1	3.6
南南東	SSE	2.8	3.6	2.8	3.4	4.4	2.9	2.4	2.9	2.7	2.7	2.3	2.1	3.1
南	S	2.5	2.6	2.2	2.3	2.8	2.6	2.7	2.8	2.2	2.6	1.4	3.2	2.5
南南西	SSW	3.0	2.2	1.9	2.7	4.0	2.2	2.7	1.8	2.2	2.1	1.7	1.3	2.4
南西	SW	2.9	2.8	1.6	3.5	2.9	2.3	2.1	2.5	2.4	2.8	1.9	3.1	2.5
西南西	WSW	8.2	5.5	2.6	3.6	2.6	1.9	1.9	2.3	1.9	3.2	3.3	2.1	3.1
西	W	8.1	3.4	5.4	3.0	3.8	1.7	2.4	2.1	2.1	3.1	3.2	5.2	4.1
西北西	WNW	6.4	5.7	5.5	3.3	5.1	3.3	2.8	2.0	2.9	4.3	4.5	5.7	4.9
北西	NW	6.6	6.5	5.3	5.7	6.2	3.6	3.5	2.2	3.6	5.0	5.5	5.6	5.4
北北西	NNW	7.4	7.9	6.7	6.6	5.6	5.1	3.9	2.1	3.9	5.5	6.4	6.9	6.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	44	72	56	70	35	6	0	0	7	34	60	44	428
北北東	NNE	0	2	3	3	0	0	0	0	1	3	2	0	14
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0	0	0	16
東南東	ESE	0	0	0	2	11	1	0	10	0	0	0	0	24
南東	SE	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
西	W	21	1	6	0	0	0	0	0	0	2	0	4	34
西北西	WNW	14	5	8	0	3	0	0	0	0	0	1	8	39
北西	NW	19	15	6	5	12	1	0	0	1	1	7	8	75
北北西	NNW	35	35	35	24	7	3	0	0	2	5	20	38	204
合計	Sum	141	131	114	105	69	11	0	27	11	45	90	102	846

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	12	6	2	7	7	5	0	4	5	7	4	9	68
烈風 15–29 m/sec	12	13	10	7	4	0	0	1	0	4	9	9	69
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	24	19	12	14	11	5	0	5	5	11	13	18	137

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	W	W	W	W	—	—	S 68° W	W	W	W	S 89° W
同上回數 Res. Freq.%	100	100	100	100	100	100	—	—	92	100	100	100	99

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.65	2.89	3.59	4.79	5.52	5.40	5.15	4.73	4.55	3.75	3.21	2.45	4.06
	B	2.53	2.68	2.74	3.78	3.75	3.30	4.99	3.73	3.18	3.08	2.69	2.26	3.18
百葉箱内 In Screen		2.12	1.92	2.11	2.67	2.13	1.86	1.81	1.30	1.59	2.14	2.35	2.15	2.01

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	683.24	94.6	6	667.5	13
二月 Feb.	686.49	94.4	14	675.4	6
三月 Mar.	688.43	**97.6**	20	676.4	16
四月 April	687.19	93.5	12	676.2	27
五月 May	**682.21**	90.3	2	672.4	25
六月 June	684.40	89.5	11	669.2	5
七月 July	687.63	90.5	22	682.3	30
八月 Aug.	685.83	90.9	30	670.1	5
九月 Sept.	688.15	96.3	21	666.5	30
十月 Oct.	688.02	94.3	25	**665.0**	1
十一月 Nov.	**688.45**	96.6	14	676.3	27
十二月 Dec.	686.89	96.1	2	675.8	3
全年 Annual	686.41	97.6	20 III	665.0	1 X

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	0.24	4.64	97.35	7.29	12.5	23	9.3	11	92.5	23	16.8
二月 Feb.	**97.41**	1.53	**94.60**	6.93	10.9	6	9.0	3	**89.2**	11	19.8
三月 Mar.	1.61	6.30	98.25	8.04	**13.9**	18	15.5	23	90.5	7	25.0
四月 April	7.83	13.11	4.54	**8.57**	13.0	21	22.6	30	99.8	8	22.8
五月 May	11.53	15.60	8.83	6.77	11.6	17,26	20.2	23	5.8	2,3	14.4
六月 June	15.66	19.31	13.10	6.21	10.6	1	25.6	17	8.9	1	16.7
七月 July	**21.18**	**24.65**	18.69	5.95	9.3	29	**28.4**	8	15.4	1	13.0
八月 Aug.	20.31	23.30	13.42	**4.88**	9.0	6	25.6	21	14.5	27	11.1
九月 Sept.	16.32	19.55	14.09	5.46	8.4	22	25.4	6	9.4	20	16.0
十月 Oct.	11.98	15.57	9.38	6.19	10.3	22	20.6	1	6.9	9	13.7
十一月 Nov.	8.40	12.56	5.31	7.25	12.7	6	20.5	8	1.0	29,30	19.5
十二月 Dec.	1.57	5.51	98.91	6.60	11.8	27	13.9	19	92.3	29	21.6
全年 Annual	9.50	13.47	6.79	66.8	13.9	18 III	28.4	8 VII	89.2	11 II	39.2

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.31	8.5	13	1.5	16,22
二月 Feb.	**3.03**	8.3	2	1.4	21
三月 Mar.	4.47	10.8	23	1.1	6
四月 April	6.27	11.9	21	2.1	11
五月 May	9.03	13.5	9	4.5	26
六月 June	12.18	20.8	17	5.7	9
七月 July	17.04	**21.8**	15	11.5	1
八月 Aug.	**17.13**	21.4	14	10.8	28
九月 Sept.	12.78	19.1	5	6.2	22
十月 Oct.	8.83	14.8	4	**1.0**	31
十一月 Nov.	6.31	11.4	4	2.7	14
十二月 Dec.	3.74	10.4	3	1.8	28
全年 Annual	8.68	21.8	15 VII	1.0	31 X

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**69.1**	36	11
二月 Feb.	77.2	41	19
三月 Mar.	82.2	34	18
四月 April	77.9	**33**	11
五月 May	89.0	43	25
六月 June	91.2	50	9
七月 July	91.3	58	18
八月 Aug.	**96.4**	73	17
九月 Sept.	90.4	57	16
十月 Oct.	84.0	44	8
十一月 Nov.	74.7	35	8
十二月 Dec.	70.3	35	1
全年 Annual	82.8	33	11 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**40.7**	13.6	29	7.0	12
二月 Feb.	110.1	22.6	28	10.4	2
三月 Mar.	134.2	26.9	15	12.1	23
四月 April	206.5	91.5	14	32.8	14
五月 May	**446.2**	102.7	8	28.4	9
六月 June	191.5	55.1	5	15.2	5
七月 July	184.0	46.9	24	**42.1**	27
八月 Aug.	209.0	49.7	7	18.6	7
九月 Sept.	250.7	**123.1**	30	23.6	30
十月 Oct.	172.1	40.0	4	18.8	4
十一月 Nov.	46.3	14.1	12	3.6	12
十二月 Dec.	77.1	33.9	7	19.4	3
全年 Annual	2072.4	123.1	30 IX	42.1	27 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.17	33.3	E	12
二月 Feb.	7.27	27.5	E	2
三月 Mar.	7.06	26.7	NE	27
四月 April	7.50	30.8	NE	26
五月 May	**9.09**	**48.3**	SE	8
六月 June	5.49	32.5	NNW	5
七月 July	**4.64**	32.1	E	24
八月 Aug.	4.91	29.2	NE	19
九月 Sept.	7.24	26.2	E	30
十月 Oct.	8.87	42.5	NNW	1
十一月 Nov.	8.09	28.3	NE	11
十二月 Dec.	7.03	33.3	W	27
全年 Annual	71.1	48.3	SE	8 V

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	6	5	3	4	0	1	10	14	2	2	27	10
二月 Feb.	14	9	16	1	0	0	14	8	7	8	26	8
三月 Mar.	15	13	8	4	0	0	20	5	14	8	25	12
四月 April	13	10	1	1	1	2	13	5	11	8	24	0
五月 May	23	19	0	0	2	5	26	1	18	8	24	0
六月 June	22	15	0	0	0	1	26	3	22	11	16	0
七月 July	13	11	0	0	0	13	28	1	14	5	15	0
八月 Aug.	20	13	0	0	0	4	31	0	26	8	9	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	1	22	0	14	4	21	0
十月 Oct.	16	11	0	0	1	2	21	5	11	5	22	0
十一月 Nov.	12	8	0	0	0	0	14	6	11	4	25	5
十二月 Dec.	5	4	2	1	0	0	9	12	5	4	28	14
全年 Annual	175	130	30	11	4	29	234	60	155	75	262	49

氣溫 Air Temperature	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	28	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	29	23	8	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	21	12	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	17	10	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	1	96	60	13	0	0	23	0	0	0

地震回數 No. of obs. ⏲
7
6
7
9
11
5
8
4
4
6
4
10
81

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.56
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+75.41

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

筑波山

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	683.11	686.20	688.33	687.17	681.99	684.23	687.57	685.73	688.32	687.32	688.22	686.84	686.25
3h													
4h	682.80	686.06	688.05	686.98	681.86	684.15	687.54	685.67	688.20	687.23	688.17	686.66	686.11
5h													
6h	683.03	686.44	688.35	687.23	682.14	684.42	687.64	685.84	688.35	687.52	688.35	686.91	686.36
7h													
8h	683.45	687.04	688.79	687.42	682.37	684.60	687.82	685.95	688.57	683.23	688.82	687.50	686.72
9h													
10h	683.75	687.17	688.89	687.58	682.53	684.70	687.83	686.07	688.61	688.50	688.95	687.55	686.85
11h													
12h	683.05	686.59	688.60	687.20	682.35	684.54	687.70	685.89	688.37	688.21	688.32	686.56	686.45
13h													
14h	682.76	686.02	688.04	686.81	682.06	684.40	687.53	685.66	637.93	687.74	687.96	686.24	686.10
15h													
16h	682.98	686.18	687.92	686.72	681.95	684.17	687.39	985.54	687.88	687.88	688.10	686.58	686.10
17h													
18h	683.41	686.41	688.17	686.82	681.98	684.10	687.30	685.55	687.89	688.15	688.50	686.89	686.26
19h													
20h	683.64	686.61	688.55	687.38	682.31	684.34	687.60	685.90	688.08	688.47	688.68	687.04	686 55
21h													
22h	683.65	686.68	688.84	687.52	682.58	684.70	687.89	686.06	637.95	688.55	688.75	687.05	686.69
23h													
24h	683.25	686.51	688.62	687.36	682.42	684.55	687.80	686.04	637.66	688.35	688.52	686.90	686.50
平均 Mean	683.24	686.49	688.43	687.19	682.21	684.40	687.63	685.83	688.15	683.02	688.45	686.89	686.41

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	98.81	96.18	0.09	5.92	10.12	14.16	19.67	19.28	15.19	10.55	7.19	0.58	8.15
3h													
4h	98.75	95.93	99.84	5.72	10.05	14.21	19.61	19.19	15.16	10.50	7.15	0.37	8.01
5h													
6h	98.59	95.74	99.68	6.03	10.09	14.38	20.01	19.21	15.04	10.20	7.18	0.29	8.04
7h													
8h	98.99	96.52	0.65	7.28	11.25	15.43	21.41	19.97	16.16	11.68	8.25	0.81	9.03
9h													
10h	1.00	98.21	2.47	9.31	12.82	16.88	22.90	21.13	17.56	13.83	10.45	2.80	10.78
11h													
12h	2.80	0.08	4.06	11.03	13.75	17.86	23.40	21.78	18.34	14.68	11.21	3.85	11.90
13h													
14h	3.61	0.30	4.61	11.59	14.48	17.78	23.74	22.14	18.59	14.78	10.85	3.74	12.18
15h													
16h	2.27	99.06	3.89	10.63	13.80	17.36	22.50	21.90	17.74	13.21	8.90	2.73	11.17
17h													
18h	0.04	97.19	1.54	7.59	11.25	15.69	21.11	20.39	15.83	11.48	7.69	1.35	9.26
19h													
20h	99.70	96.72	1.09	6.54	10.41	14.86	20.07	19.81	15.53	11.20	7.55	1.03	8.71
21h													
22h	99.39	96.56	0.71	6.23	10.22	14.65	19.81	19.59	15.51	10.90	7.31	0.75	8.47
23h													
24h	98.98	96.38	0.72	6.05	10.17	14.64	19.91	19.38	15.20	10.72	7.04	0.50	8.31
平均 Mean	0.24	97.41	1.61	7.83	11.53	15.66	21.18	20.31	16.32	11.98	8.40	1.57	9.50

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	3.15	2.92	4.45	5.90	8.68	11.30	15.88	16.46	12.33	8.56	6.03	3.67	8.28
3h													
4h	3.15	2.84	4.32	5.57	8.59	11.40	15.85	16.30	12.12	8.38	6.05	3.59	8.18
5h													
6h	3.09	2.77	4.15	5.38	8.45	11.42	15.98	16.24	11.99	7.97	6.03	3.61	8.09
7h													
8h	3.08	2.90	4.27	5.86	8.95	12.05	17.14	16.82	12.58	8.36	6.40	3.57	8.50
9h													
10h	3.36	3.15	4.44	6.63	9.46	12.88	18.43	17.81	13.25	9.31	6.55	3.87	9.10
11h													
12h	3.50	3.40	4.68	7.00	9.71	13.13	18.64	18.16	13.78	9.67	6.84	3.93	9.37
13h													
14h	3.63	3.33	4.75	7.03	9.93	13.03	18.77	18.12	13.85	9.75	6.78	4.00	9.41
15h													
16h	3.46	3.15	4.65	6.76	9.53	12.98	18.44	18.10	13.54	9.57	6.58	3.76	9.21
17h													
18h	3.32	2.96	4.45	6.46	8.89	12.13	17.19	17.35	12.55	8.86	6.15	3.74	8.67
19h													
20h	3.32	2.98	4.48	6.38	8.85	12.08	15.95	17.04	12.47	8.85	6.11	3.74	8.52
21h													
22h	3.36	2.95	4.47	6.26	8.65	11.93	16.03	16.73	12.45	8.41	6.12	3.70	8.42
23h													
24h	3.24	3.01	4.54	6.02	8.70	11.79	16.17	16.47	12.42	8.27	6.06	3.64	8.36
平均 Mean	3.31	3.03	4.47	6.27	9.03	12.18	17.04	17.13	12.78	8.83	6.31	3.74	8.68

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

筑波山

1h													
2h	71.7	79.7	89.4	82.7	93.3	92.7	93.2	98.6	93.2	88.4	77.2	73.8	86.2
3h													
4h	72.1	80.3	88.1	79.4	92.7	93.3	93.4	98.1	92.0	86.9	77.0	73.0	85.5
5h													
6h	71.7	79.1	85.3	75.6	90.8	92.7	92.5	97.6	91.5	84.5	76.3	73.9	84.3
7h													
8h	70.4	77.7	83.5	76.2	89.6	91.5	90.9	96.7	90.2	80.5	75.8	70.6	82.8
9h													
10h	66.9	75.9	77.4	75.2	86.0	89.8	88.9	95.6	87.2	78.3	68.6	66.5	79.7
11h													
12h	62.2	72.6	73.8	71.3	83.6	86.2	87.5	93.6	86.3	77.4	68.1	63.6	77.2
13h													
14h	61.5	71.6	73.0	69.8	81.6	86.0	86.5	91.4	85.6	77.6	69.1	65.3	76.6
15h													
16h	63.7	73.9	74.7	71.8	81.7	87.9	91.4	92.5	88.2	83.8	75.6	65.2	79.2
17h													
18h	70.8	76.7	82.2	81.1	89.3	90.5	92.9	96.9	91.9	86.9	76.4	71.3	83.9
19h													
20h	71.9	79.0	85.0	85.0	93.5	94.9	91.9	99.0	92.6	88.2	76.5	72.9	85.9
21h													
22h	73.8	79.0	86.6	84.3	92.5	94.9	93.3	98.4	92.3	88.3	77.7	74.0	86.3
23h													
24h	72.9	81.2	87.4	82.2	93.3	94.3	93.6	98.0	94.1	87.6	78.4	73 8	86.4
平均 Mean	69.1	77.2	82.2	77.9	89.0	91.2	91.3	96.4	90.4	84.0	74.7	70.3	82.8

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h													
1- 2h	1.8	5.2	6.1	10.3	43.0	8.9	20.9	30.2	13.4	22.0	4.2	—	166.0
2- 3h													
3- 4h	5.5	3.2	10.0	8.2	34.6	11.9	7.4	11.7	20.4	27.2	3.0	0.7	143.8
4- 5h													
5- 6h	2.3	3.9	6.4	10.0	43.0	11.5	6.9	8.0	24.7	34.4	5.6	3.5	160.2
6- 7h													
7- 8h	2.5	5.3	21.2	4.7	21.0	6.4	2.3	7.3	8.1	7.7	7.2	3.2	96.9
8- 9h													
9-10h	4.9	4.2	10.0	5.8	30.2	10.2	1.4	22.9	4.1	4.9	3.3	4.6	106.5
10-11h													
11-12h	1.8	5.1	8.6	8.3	37.8	18.2	7.1	27.2	18.0	3.5	2.9	25.7	164.2
12-13h													
13-14h	1.5	7.6	9.4	10.9	31.4	24.1	9.6	8.6	16.8	3.5	1.4	7.1	131.9
14-15h													
15-16h	0.9	10.3	14.9	15.1	13.7	23.4	13.2	15.2	8.7	0.9	1.3	10.8	133.4
16-17h													
17-18h	0.2	14.1	16.6	36.6	33.2	24.6	14.5	33.4	16.4	8.3	2.6	10.8	211.3
18-19h													
19-20h	0.6	11.2	12.3	37.1	72.2	14.6	79.9	16.7	26.5	9.9	5.2	6.3	292.5
20-21h													
21-22h	10.6	21.7	10.5	31.1	51.8	17.0	15.8	8.3	52.3	23.7	3.9	2.8	249.5
22-23h													
23-24h	8.1	18.3	8.2	28.4	34.3	15.7	9.0	19.5	41.3	26.1	5.7	1.6	216.2
總計 Total	40.7	110.1	134.2	206.5	446.2	191.5	188.0	209.0	250.7	172.1	46.3	77.1	2072.4

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h													
1- 2h	2	7	7	8	13	12	4	7	8	8	5	0	81
2- 3h													
3- 4h	3	5	6	7	9	11	4	6	8	5	5	1	70
4- 5h													
5- 6h	3	5	6	8	8	11	3	8	6	5	5	3	71
6- 7h													
7- 8h	1	4	9	8	9	11	2	4	5	4	5	3	65
8- 9h													
9-10h	1	3	9	6	10	8	3	8	8	4	4	3	67
10-11h													
11-12h	1	5	9	6	8	6	2	10	6	2	4	3	62
12-13h													
13-14h	2	8	10	7	10	5	5	9	5	5	4	4	74
14-15h													
15-16h	2	9	9	10	9	6	5	7	6	2	2	4	71
16-17h													
17-18h	1	9	8	9	13	5	6	11	5	6	5	4	82
18-19h													
19-20h	2	8	8	7	18	7	7	7	6	7	6	2	85
20-21h													
21 22h	3	8	9	7	15	9	4	5	8	9	6	2	85
22-23h													
23-24h	2	7	9	8	15	11	3	7	8	8	6	1	85
合計 Sum	23	78	99	91	137	102	48	89	79	65	57	30	898
<0.1 mm	7	17	10	10	15	20	14	14	15	81	14	7	159

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h													
2h	2.3	5.1	6.4	6.1	8.3	8.2	6.1	8.5	7.5	5.6	4.8	3.3	6.0
3h													
4h	2.0	5.0	6.2	5.8	7.9	8.1	7.0	8.8	7.3	5.3	4.6	3.0	6.0
5h													
6h	3.6	5.0	6.7	6.0	7.6	8.4	6.8	8.8	8.0	6.1	5.3	4.5	6.4
7h													
8h	3.4	5.4	6.4	6.1	7.9	7.9	6.8	8.7	7.8	5.0	5.3	4.0	6.2
9h													
10h	3.5	4.7	6.0	6.4	7.8	8.5	8.3	9.7	8.5	6.0	5.3	3.9	6.6
11h													
12h	3.5	5.4	6.3	6.6	7.9	8.2	8.4	9.4	8.4	6.3	5.6	4.1	6.7
13h													
14h	3.6	5.4	6.4	6.3	8.0	8.1	8.1	8.8	8.6	5.8	5.1	5.1	6.6
15h													
16h	3.4	6.1	6.3	6.8	7.4	8.2	8.7	8.4	8.2	6.3	6.2	4.9	6.7
17h													
18h	2.8	5.5	5.7	6.6	7.9	8.3	8.4	9.1	7.7	5.2	5.2	3.0	6.3
19h													
20h	2.8	4.6	5.5	5.8	8.0	8.1	7.4	9.3	6.5	5.9	5.1	4.1	6.1
21h													
22h	2.6	4.8	6.3	5.9	9.2	8.8	6.9	9.1	7.0	6.1	5.3	3.7	6.3
23h													
24h	2.6	5.0	6.5	5.8	9.1	8.0	6.8	8.7	8.3	6.5	5.1	3.9	6.4
平均 Mean	3.0	5.2	6.2	6.2	8.1	8.2	7.5	9.0	7.8	5.9	5.2	4.0	6.4

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	1	5	2	3	4	7	2	7	4	5	4	1	45
1— 3	1	1	3	1	2	7	·	·	4	3	2	·	24
3— 5	1	1	1	1	·	2	1	1	2	·	3	1	14
5— 10	1	2	5	2	4	1	5	3	2	2	2	·	29
10— 15	2	1	·	1	3	·	1	4	1	1	1	·	15
15— 20	·	2	2	3	·	1	1	2	·	·	·	1	12
20— 25	·	2	1	·	2	2	·	2	·	2	·	1	12
25— 30	·	·	1	1	2	·	1	·	1	1	·	·	7
30— 35	·	·	·	·	3	·	·	·	·	1	·	1	5
35— 40	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	1	1	1	·	·	1	·	·	4
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	6	14	15	13	23	22	13	20	16	16	12	5	175
<0.1 mm	2	3	1	3	2	3	1	1	2	1	3	3	25

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ジョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	0.05	0.60	0.20	—	—	—	—	—	0.85
5- 6h	—	—	0.65	3.20	3.90	4.00	3.85	1.00	0.70	—	—	—	17.30
6- 7h	1.05	7.25	9.90	11.45	8.40	6.15	12.45	4.05	5.20	10.70	5.90	—	82.50
7- 8h	18.85	15.70	13.95	16.70	9.50	6.95	13.00	7.55	9.25	18.40	15.40	9.55	154.80
8- 9h	21.30	17.90	16.40	16.70	12.80	9.00	14.40	6.45	11.95	18.05	22.00	20.80	187.75
9-10h	22.90	17.80	16.60	16.45	11.80	11.00	14.05	6.75	11.75	17.15	21.60	23.35	191.20
10-11h	23.75	17.80	17.25	14.50	11.35	11.20	11.35	5.20	8.50	14.80	19.70	23.20	178.60
11-12h	24.15	18.15	17.35	15.85	10.75	10.70	11.10	5.40	7.60	16.05	19.00	23.30	179.40
12-13h	23.35	17.40	16.10	15.50	13.60	10.70	12.30	4.40	8.60	13.85	19.95	21.20	181.95
13-14h	24.45	16.80	16.10	15.85	13.45	8.85	12.65	7.05	8.40	13.85	18.95	21.00	182.40
14-15h	23.95	15.30	16.00	15.45	13.95	10.10	9.60	9.10	10.10	17.00	14.90	18.95	174.40
15-16h	21.00	11.65	14.85	14.15	13.00	9.25	6.00	8.30	9.75	14.25	8.55	19.10	149.85
16-17h	3.05	5.45	11.35	12.00	11.00	7.65	6.85	6.20	6.40	6.75	0.30	6.40	83.40
17-18h	0.10	0.00	1.25	4.60	7.00	4.55	5.90	2.85	1.80	0.35	0.00	—	28.40
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.95	0.90	1.35	0.00	0.00	—	—	—	3.20
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	207.90	161.20	167.75	172.40	141.50	111.60	135.05	74.30	100.00	171.20	166.25	186.85	1796.00
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	67	51	45	44	32	26	30	18	27	49	54	62	40
地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
地面 Surface 1h													
2h	98.19	97.10	1.12	5.90	11.23	15.65	20.45	20.90	16.30	11.00	6.63	1.09	8.80
3h													
4h	98.07	96.93	0.92	5.51	10.88	15.18	20.05	20.62	16.00	10.61	6.37	0.95	8.51
5h													
6h	97.95	96.81	0.75	5.41	11.01	15.55	20.46	20.75	16.03	10.37	6.30	0.86	8.52
7h													
8h	98.43	97.66	1.31	6.58	13.06	17.93	22.80	21.98	17.38	11.23	6.95	1.05	9.70
9h													
10h	4.83	2.16	4.99	12.65	17.15	21.08	26.58	24.60	21.56	17.39	12.93	2.96	14.07
11h													
12h	9.35	5.88	8.94	16.68	19.49	24.52	28.82	25.87	23.67	20.47	16.38	6.25	17.19
13h													
14h	8.99	5.54	9.21	16.69	20.51	24.24	29.24	26.22	23.69	20.67	15.56	6.77	17.28
15h													
16h	2.70	0.33	5.87	12.71	17.35	21.41	26.10	25.00	21.03	15.84	10.53	3.65	13.54
17h													
18h	99.00	98.46	2.74	8.98	14.44	19.08	24.01	23.25	18.44	13.07	8.26	2.03	10.98
19h													
20h	98.65	97.96	1.99	7.52	12.74	17.44	22.09	22.13	17.40	12.15	7.53	1.62	9.94
21h													
22h	98.48	97.61	1.69	6.96	12.15	16.83	21.44	21.61	16.93	11.57	7.08	1.38	9.48
23h													
24h	98.29	97.35	1.50	6.49	11.68	16.33	20.98	21.26	16.50	11.15	6.66	1.16	9.11
平均 Mean	1.03	99.48	3.42	9.84	14.31	18.77	23.58	22.85	18.74	13.79	9.27	2.48	11.43
深サ Depth 0.5m. 平均 Mean	99.94	99.63	2.70	9.05	14.20	18.50	23.15	22.62	18.61	13.72	9.11	2.56	11.15
1.0m. 〃 〃	0.25	99.94	2.30	8.85	13.91	18.19	22.94	22.51	18.54	13.67	9.17	2.84	11.09
2.0m. 〃 〃	0.53	99.94	1.94	8.20	13.27	17.26	21.82	21.84	18.49	13.96	9.33	3.51	10.83
0.5m. 〃 〃	1.95	1.10	1.07	6.75	11.51	15.10	19.46	20.74	18.29	14.10	10.42	5.06	10.46
1.0m. 〃 〃	4.89	3.53	2.79	5.66	10.09	13.98	18.42	21.30	20.12	16.43	12.92	8.34	11.54
2.0m. 〃 〃	7.65	5.87	4.71	5.28	8.10	10.74	13.47	16.32	16.93	15.71	13.70	10.89	10.78
2.5m. 〃 〃	8.47	6.64	5.37	5.37	7.63	10.05	12.50	15.32	16.26	15.61	13.92	11.54	10.72

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h													
2h	8.05	7.56	7.35	8.30	8.00	6.24	5.09	4.55	6.75	9.34	9.33	7.87	7.37
3h													
4h	8.37	6.87	8.10	9.40	9.54	6.30	5.38	4.58	7.49	11.39	9.18	7.86	7.87
5h													
6h	8.96	6.95	8.31	7.53	9.33	6.41	4.62	4.19	7.77	10.59	9.03	7.17	7.58
7h													
8h	8.18	5.91	7.89	6.16	8.76	5.08	3.45	3.86	6.75	8.55	7.71	7.67	6.66
9h													
10h	7.64	4.91	6.12	4.45	6.99	4.09	2.53	3.32	5.37	6.29	5.20	6.24	5.26
11h													
12h	7.19	4.75	4.94	4.93	7.71	3.88	2.46	3.45	5.11	5.41	5.11	5.14	5.01
13h													
14h	6.41	6.36	5.69	6.11	8.29	3.97	3.15	3.87	5.19	5.81	5.45	5.05	5.45
15h													
16h	6.83	6.93	6.09	6.32	8.74	5.00	3.64	4.63	5.68	6.86	8.39	6.32	6.29
17h													
18h	7.90	9.81	8.04	8.66	10.62	6.01	5.15	5.38	7.48	8.31	9.14	8.57	7.93
19h													
20h	8.18	9.34	7.97	9.09	10.58	6.90	6.06	5.05	7.96	8.91	9.35	7.87	8.11
21h													
22h	8.06	8.69	7.79	9.34	11.34	5.65	5.97	5.12	7.75	9.14	8.68	7.40	7.91
23h													
24h	9.77	7.94	7.63	9.43	9.81	5.63	5.54	5.06	7.56	9.05	9.59	6.71	7.81
平均 Mean	7.96	7.17	7.16	7.48	9.14	5.43	4.42	4.42	6.74	8.31	8.02	6.99	6.94

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	7	30	21	16	30	11	9	4	14	30	31	23	231
北北東 NNE	5	25	29	29	37	38	10	19	19	58	28	19	316
北東 NE	11	31	45	30	85	48	32	31	100	74	54	20	561
東北東 ENE	15	24	25	20	18	15	25	7	39	41	32	23	284
東 E	8	10	11	19	19	20	23	16	21	14	14	17	192
東南東 ESE	13	13	16	13	21	13	13	11	15	9	8	12	157
南東 SE	17	10	13	17	22	25	28	26	18	13	13	10	212
南南東 SSE	14	10	15	13	17	19	28	27	8	8	3	10	172
南 S	38	27	68	82	59	108	142	209	90	35	64	56	978
南南西 SSW	52	23	44	30	6	25	19	3	4	27	19	23	280
南西 SW	37	14	25	23	4	12	11	7	3	15	15	27	193
西南西 WSW	21	12	0	7	6	4	8	2	2	2	9	16	89
西 W	93	44	23	23	13	5	11	0	8	17	29	50	316
西北西 WNW	17	23	9	3	5	4	1	0	8	3	10	8	91
北西 NW	16	24	11	14	10	4	8	0	4	15	17	23	146
北北西 NNW	8	22	15	18	16	6	3	0	3	10	13	20	134
靜穩 Calm	0	6	2	3	4	3	1	10	4	1	1	5	40
平均方向 Res. Dir.	S 52° W	N 36° W	S 34° E	S 21° E	N 67° E	S 44° E	S 25° E	S 21° E	N 89° E	N 48° E	N 50° E	S 64° W	S 43° E
同上回數 Res. Freq. %	44	17	13	17	32	33	48	63	39	33	11	13	15

筑波山

大正九年 **TUKUBASAN.** 1920

筑波山

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	4.2	6.5	8.0	10.6	9.5	5.0	2.7	5.3	4.9	9.1	8.0	5.9	7.4
北北東	NNE	4.8	8.0	8.7	11.1	10.0	5.7	6.7	10.4	6.4	11.1	5.7	7.6	8.6
北東	NE	11.5	9.2	13.4	15.7	12.4	9.1	6.4	11.8	9.7	12.2	10.5	6.6	10.9
東北東	ENE	12.7	11.0	8.5	11.7	11.7	7.3	7.4	3.7	8.9	8.9	9.4	7.9	9.2
東	E	12.6	11.2	4.3	9.8	8.6	7.1	7.2	11.8	9.2	4.9	6.4	4.3	8.0
東南東	ESE	6.9	5.6	4.5	7.2	12.9	11.0	4.0	12.1	4.6	5.8	6.5	5.3	7.4
南東	SE	4.8	3.2	2.9	4.6	8.5	4.9	3.6	3.2	4.0	3.5	2.7	3.8	4.3
南南東	SSE	2.9	1.4	3.9	5.1	3.5	3.3	3.3	2.6	5.1	3.6	6.3	3.7	3.4
南	S	5.7	3.1	4.7	4.6	4.4	3.9	4.0	2.6	4.1	3.3	7.1	5.8	4.1
南南西	SSW	6.3	2.8	4.5	2.8	3.5	2.7	2.9	1.3	1.8	3.5	7.4	5.2	4.3
南西	SW	7.4	2.6	4.9	2.5	2.5	2.7	2.9	1.4	2.9	3.9	4.6	5.2	4.4
西南西	WSW	7.5	5.3	—	4.5	5.2	6.6	2.8	1.3	5.6	2.3	5.3	7.5	5.8
西	W	10.4	9.0	13.1	9.4	12.3	6.9	3.3	—	3.5	11.8	11.1	10.6	10.1
西北西	WNW	9.6	10.5	11.1	4.4	11.7	3.2	4.3	—	8.7	12.0	8.0	8.6	9.3
北西	NW	6.9	9.1	6.9	4.4	10.0	3.8	3.2	—	4.2	6.7	12.4	11.0	8.1
北北西	NNW	8.1	10.0	6.3	12.4	9.3	9.3	4.0	—	11.4	10.2	6.8	9.1	9.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	9	10	7	17	1	0	1	0	10	9	4	68
北北東	NNE	0	7	10	14	20	4	2	10	4	32	5	6	114
北東	NE	7	11	25	24	50	18	6	18	47	51	26	5	288
東北東	ENE	10	15	11	12	10	3	8	1	14	17	17	8	126
東	E	4	3	1	7	6	4	2	8	8	1	4	1	49
東南東	ESE	4	2	1	5	10	6	0	5	0	1	1	2	37
南東	SE	1	0	0	3	3	3	0	1	2	0	0	0	13
南南東	SSE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南	S	6	0	4	1	1	5	5	6	4	1	18	10	61
南南西	SSW	10	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	6	22
南西	SW	11	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	17
西南西	WSW	7	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	14
西	W	52	17	19	12	9	2	0	0	0	7	16	32	166
西北西	WNW	10	15	5	0	2	0	0	0	4	2	4	2	44
北西	NW	3	10	2	1	3	0	0	0	0	3	10	11	43
北北西	NNW	2	10	4	9	8	1	0	0	2	4	4	8	52
合計	Sum	127	101	98	96	141	48	23	50	85	130	117	99	1115

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	12	14	12	8	6	6	11	4	10	4	8	12	107
烈風 15–29 m/sec	14	12	13	14	16	8	3	4	11	15	17	15	142
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	2	2	2	1	1	0	3	0	1	13
合計 Sum	27	26	25	24	24	16	15	9	21	22	25	28	262

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 85°W	N 89°W	S 82°W	N 90°W	N 89°W	N 90°W	S 72°W	N 81°W	N 81°W	S 88°W	N 89°W	N 85°W	S 89°W
同上回數 Res.Freq.%	96	94	92	96	90	99	82	80	95	98	100	98	94

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.99	1.79	2.17	3.29	3.60	3.30	3.16	2.25	2.27	1.81	1.67	1.62	2.41
	B	1.87	2.14	1.85	2.98	3.62	3.01	3.25	2.20	2.00	1.63	1.56	1.91	2.34
百葉箱内 In Screen		1.20	0.87	0.74	0.94	0.72	0.41	0.54	0.21	0.46	0.67	0.96	1.04	0.73

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A — Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.29	771.3	6	741.5	13
二月 Feb.	764.04	773.6	14	752.1	6
三月 Mar.	**764.59**	**774.2**	19	744.4	15
四月 April	761.41	769.0	25	750.9	21
五月 May	755.03	762.7	2,31	742.9	9
六月 June	754.76	761.2	10	745.1	5
七月 July	756.61	761.1	1	751.1	30
八月 Aug.	**753.91**	760.3	30,31	**738.9**	5
九月 Sept.	758.95	769.5	21	744.1	30
十月 Oct.	760.88	768.4	25	743.7	1
十一月 Nov.	762.74	772.5	14	753.6	21
十二月 Dec.	763.30	772.9	30,31	747.5	3
全年 Annual	759.63	774.2	19 III	738.9	5 VIII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	3.37	6.37	0.82	5.55	7.9	1	11.4	13	98.6	22	12.8
二月 Feb.	**0.91**	3.87	**98.61**	**5.26**	8.5	29	10.8	2	**94.6**	11	16.2
三月 Mar.	4.86	9.49	1.14	8.35	15.8	22	20.8	22	97.1	6,7	23.7
四月 April	10.28	15.32	6.13	**9.19**	**16.0**	19	**23.6**	19	1.7	8	21.9
五月 May	14.44	18.29	11.70	6.59	12.6	5	26.7	6	9.3	31	17.4
六月 June	19.88	24.41	16.30	8.11	13.3	2	30.3	15	10.7	1	19.6
七月 July	26.03	30.94	22.27	8.66	12.8	2	**38.5**	25	16.6	1	21.9
八月 Aug.	**26.49**	**31.36**	22.88	8.48	11.9	14	36.8	3	19.8	6,26	17.0
九月 Sept.	21.46	26.56	17.37	**9.19**	12.6	21,27	34.8	3	10.2	21,27	24.6
十月 Oct.	15.79	20.40	12.10	8.29	15.1	3	25.2	3	5.9	25	19.3
十一月 Nov.	10.82	14.89	7.12	7.77	14.9	17	25.3	4	0.9	23	24.4
十二月 Dec.	3.88	7.27	1.13	6.14	11.5	2	16.8	3	97.9	28	18.9
全年 Annual	13.18	17.43	9.80	7.63	16.0	19 IV	38.5	25 VII	94.6	11 II	43.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.59	7.4	13	2.8	22	79.0	50	8,9
二月 Feb.	**3.85**	7.3	2	**2.3**	11	78.6	50	23
三月 Mar.	4.88	9.2	23	2.4	6	**74.9**	40	22
四月 April	6.97	11.1	14	4.4	24	75.2	**31**	19
五月 May	9.86	13.4	9	7.1	3	81.4	45	23
六月 June	13.94	19.2	28	8.5	2	81.4	40	25
七月 July	**19.30**	23.2	19	12.4	2	78.4	39	23
八月 Aug.	19.29	**23.6**	15	14.5	26	76.3	42	20
九月 Sept.	14.38	23.1	1	7.5	20	75.2	40	23
十月 Oct.	10.22	16.8	1	5.6	8	76.8	37	25
十一月 Nov.	7.68	12.7	5	4.0	13	78.3	44	4
十二月 Dec.	5.02	12.0	3	3.0	28,29	82.4	54	6
全年 Annual	10.00	23.6	15 VIII	2.3	11 II	78.2	31	19 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	173.4	24.2	3	4.8	3	**3.16**	**30.3**	W	14
二月 Feb.	127.2	19.3	10	4.3	26	6.47	28.2	NW	10
三月 Mar.	107.4	18.9	2	4.0	16	5.31	27.7	W	16
四月 April	**78.3**	23.1	27	3.2	27	4.35	16.8	W	22
五月 May	98.8	23.3	13	9.3	24	4.37	15.3	SE	8
六月 June	136.7	38.2	28	9.5	28	3.60	11.9	SE	4
七月 July	112.9	42.9	29	19.1	29	**3.55**	11.4	SE	24
八月 Aug.	86.6	31.2	9	14.3	28	3.91	12.3	SE	20
九月 Sept.	200.2	**79.7**	15	**20.5**	15	4.11	15.8	W	16
十月 Oct.	133.9	52.7	4	10.6	4	4.53	**21.2**	W	8
十一月 Nov.	143.4	18.1	24	6.9	26	4.65	17.9	W	21
十二月 Dec.	**234.9**	26.6	22	6.5	16	5.93	22.0	WNW	28
全年 Annual	1633.7	79.7	15 IX	20.5	15 IX	4.91	30.3	W	14 I

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電害 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	29	22	20	23	0	0	0	0	24	6	20	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	28	19	27	11	0	0	0	0	27	5	20	4	0	24	10	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	19	15	13	4	0	0	0	4	17	6	8	10	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	0	3	0	0	1	7	16	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	12	0	0	0	1	1	2	19	6	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	15	12	0	0	0	0	1	2	21	3	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	1	0	2	14	2	2	0	0	0	0	0	1	23	31	1	20	1	1
八月 Aug.	11	7	0	0	0	1	1	3	14	2	4	0	0	0	0	0	5	21	30	0	21	5	1
九月 Sept.	17	13	0	0	0	1	0	3	16	1	2	0	0	0	0	0	0	4	21	0	6	0	1
十月 Oct.	18	15	0	0	0	1	0	2	9	2	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	18	16	0	4	0	2	0	4	15	5	13	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	27	16	13	0	0	0	0	24	9	16	7	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	226	177	76	58	0	7	4	29	216	53	111	29	0	53	12	0	6	48	99	1	48	6	22

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.49
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.33

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

新潟

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.87	763.99	764.68	761.65	754.95	754.77	756.65	753.78	759.22	760.63	762.60	763.23	759.59
2h	758.94	763.99	764.54	761.51	754.90	754.75	756.60	753.76	759.17	760.57	762.56	763.33	759.55
3h	758.82	763.86	764.38	761.48	754.89	754.77	756.55	753.73	759.12	760.46	762.49	763.30	759.49
4h	758.82	763.78	764.40	761.41	754.95	754.82	756.64	753.72	759.09	760.50	762.55	763.22	759.49
5h	758.91	763.84	764.54	761.51	755.11	754.95	756.76	753.88	759.12	760.60	762.63	763.33	759.60
6h	759.09	763.97	764.70	761.57	755.32	755.06	756.89	754.09	759.34	760.75	762.77	763.49	759.75
7h	759.32	764.29	764.90	761.73	755.37	755.15	757.01	754.22	759.40	761.05	763.09	763.63	759.93
8h	759.65	764.52	765.05	761.70	755.47	755.25	757.08	754.24	759.40	761.29	763.29	763.81	760.03
9h	759.99	764.63	765.16	761.82	755.50	755.25	757.04	754.30	759.55	761.31	763.40	763.89	760.15
10h	760.08	764.64	765.16	761.76	755.47	755.13	757.03	754.29	759.46	761.23	763.36	763.70	760.11
11h	759.72	764.47	765.00	761.60	755.32	755.01	756.96	754.11	759.17	761.03	763.10	763.21	759.89
12h	759.13	763.98	764.76	761.35	755.10	754.82	756.72	753.94	758.90	760.72	762.65	762.79	759.57
13h	758.84	763.61	764.34	761.24	754.89	754.60	756.43	753.77	758.60	760.42	762.33	762.58	759.30
14h	758.78	763.53	764.09	760.95	754.67	754.42	756.24	753.59	758.43	760.35	762.22	762.61	759.16
15h	759.01	763.62	763.98	760.86	754.53	754.30	756.12	753.48	758.33	760.45	762.25	762.88	759.15
16h	759.21	763.64	763.98	760.85	754.49	754.22	756.02	753.45	758.38	760.52	762.30	763.06	759.18
17h	759.34	763.74	764.10	760.89	754.46	754.17	756.03	753.47	758.47	760.68	762.50	763.25	759.26
18h	759.51	763.89	764.32	760.98	754.64	754.34	756.17	753.59	758.54	760.93	762.69	763.41	759.42
19h	759.64	764.06	764.51	761.16	754.86	754.45	756.36	753.78	758.76	761.12	762.77	763.47	759.58
20h	759.70	764.10	764.66	761.48	755.09	754.64	756.52	754.07	759.01	761.25	762.90	763.47	759.74
21h	759.63	764.21	764.77	761.62	755.28	754.86	756.75	754.21	758.96	761.40	762.94	763.47	759.84
22h	759.53	764.18	764.76	761.53	755.24	754.85	756.71	754.19	758.83	761.33	762.85	763.43	759.79
23h	759.33	764.18	764.67	761.57	755.22	754.83	756.71	754.15	758.83	761.26	762.83	763.38	759.75
24h	759.01	764.22	764.59	761.54	755.12	754.80	756.58	754.09	758.76	761.27	762.78	763.32	759.67
平均 Mean	759.29	764.04	764.59	761.41	755.03	754.76	756.61	753.91	758.95	760.88	762.74	763.30	759.63

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.53	0.17	3.05	7.95	12.98	17.62	23.54	24.14	19.11	14.11	9.84	3.56	11.55
2h	2.57	0.13	2.84	7.84	12.87	17.46	23.29	23.95	18.79	13.81	9.64	3.37	11.38
3h	2.55	0.09	2.67	7.65	12.74	17.27	23.13	23.73	18.63	13.56	9.53	3.21	11.23
4h	2.70	0.05	2.56	7.38	12.58	17.15	22.99	23.63	18.40	13.44	9.24	2.97	11.09
5h	2.74	0.06	2.48	7.23	12.57	17.11	22.81	23.45	18.30	13.29	9.13	3.01	11.02
6h	2.65	99.96	2.42	7.40	13.00	17.93	23.64	23.72	18.39	13.05	9.04	2.82	11.17
7h	2.61	0.06	2.93	8.52	13.98	19.05	24.85	24.86	19.63	13.50	9.07	2.76	11.82
8h	2.81	0.48	4.11	10.02	14.73	20.18	26.04	26.52	21.28	15.07	9.75	3.09	12.84
9h	3.13	1.11	5.13	11.61	15.20	20.94	27.23	28.03	22.81	16.28	10.98	3.74	13.85
10h	3.72	1.59	6.25	12.73	15.61	22.13	28.20	29.07	24.09	17.81	12.15	4.56	14.83
11h	4.35	1.88	7.05	13.35	15.99	22.63	28.60	29.65	24.81	18.56	12.58	4.84	15.36
12h	4.82	2.09	7.65	13.82	16.49	22.89	29.06	30.06	25.25	18.85	12.92	5.15	15.75
13h	4.98	2.29	7.82	13.71	16.80	23.19	29.65	30.06	25.46	19.01	13.40	5.27	15.97
14h	4.85	2.33	7.92	13.73	16.82	22.97	29.65	29.84	25.16	19.06	13.53	5.42	15.94
15h	4.78	2.02	7.70	13.38	16.71	22.64	29.55	29.42	24.72	18.79	13.22	5.19	15.68
16h	4.27	1.72	7.12	12.83	16.32	22.01	28.87	29.02	23.86	17.85	12.34	4.75	15.08
17h	3.59	1.19	6.44	11.93	15.57	21.18	28.09	28.40	22.79	16.78	11.27	4.31	14.30
18h	3.28	1.07	5.48	10.82	14.74	20.49	26.99	27.10	21.75	16.19	10.96	4.21	13.59
19h	3.03	0.98	5.00	10.08	13.95	19.62	25.81	26.12	21.29	15.94	10.68	3.89	13.03
20h	2.97	0.77	4.67	9.66	13.68	19.02	25.22	25.60	20.88	15.40	10.50	3.59	12.66
21h	3.03	0.70	4.25	9.20	13.45	18.73	24.82	25.33	20.52	15.05	10.35	3.40	12.40
22h	3.00	0.57	4.04	8.86	13.40	18.54	24.55	25.04	20.13	14.82	10.12	3.27	12.20
23h	3.01	0.37	3.68	8.58	13.30	18.24	24.36	24.87	19.53	14.50	9.87	3.37	11.95
24h	2.79	0.16	3.41	8.44	13.15	18.01	24.00	24.36	19.29	14.23	9.66	3.48	11.75
平均 Mean	3.37	0.91	4.86	10.28	14.44	19.88	26.03	26.49	21.46	15.79	10.82	3.88	13.18

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.51	3.93	4.80	6.89	9.69	13.55	19.16	18.94	14.12	10.10	7.78	4.94	9.87
2h	4.54	3.93	4.76	6.77	9.57	13.48	19.00	18.89	14.14	9.95	7.74	4.95	9.81
3h	4.59	3.84	4.70	6.66	9.54	13.41	18.89	18.76	14.23	9.87	7.67	4.94	9.76
4h	4.61	3.78	4.68	6.53	9.53	13.42	18.80	18.56	14.06	9.84	7.58	4.93	9.69
5h	4.54	3.78	4.65	6.48	9.52	13.42	18.78	18.42	14.02	9.93	7.55	4.96	9.67
6h	4.52	3.73	4.63	6.57	9.74	13.70	19.13	18.71	14.05	9.96	7.42	4.91	9.76
7h	4.49	3.72	4.68	6.70	9.84	14.03	19.22	19.16	14.40	10.27	7.44	4.92	9.91
8h	4.47	3.70	4.75	6.89	9.94	14.01	19.38	19.39	14.73	10.47	7.58	4.94	10.02
9h	4.62	3.74	4.83	7.04	10.11	13.99	19.51	19.46	14.75	10.51	7.65	5.05	10.11
10h	4.65	3.87	4.88	7.20	10.10	14.27	19.29	19.18	14.62	10.66	7.68	5.12	10.13
11h	4.73	3.88	4.92	7.17	10.19	14.39	19.27	19.33	14.72	10.63	7.72	5.16	10.18
12h	4.68	3.91	4.97	7.30	10.24	14.19	19.41	19.43	14.84	10.42	7.82	5.15	10.20
13h	4.64	3.84	4.97	7.19	10.25	14.36	19.26	19.61	14.80	10.46	7.74	5.10	10.19
14h	4.70	3.87	4.99	7.29	10.18	14.27	19.13	19.80	14.83	10.45	7.72	5.25	10.21
15h	4.65	3.89	5.00	7.17	10.07	14.35	19.26	19.82	14.55	10.28	7.85	5.25	10.18
16h	4.69	3.89	5.01	6.98	9.86	14.13	19.28	19.94	14.45	10.34	7.89	5.24	10.14
17h	4.59	3.96	5.07	6.99	9.88	14.09	19.35	19.75	14.41	10.16	7.75	5.09	10.09
18h	4.61	3.89	5.08	7.10	9.85	14.00	19.50	19.64	14.25	10.16	7.80	5.06	10.08
19h	4.59	3.85	4.99	6.89	9.86	13.87	19.43	19.65	14.25	10.10	7.68	5.03	10.02
20h	4.60	3.84	4.99	7.09	9.82	13.82	19.68	19.45	14.22	10.31	7.63	4.95	10.03
21h	4.52	3.84	4.99	7.15	9.73	14.01	19.74	19.35	14.19	10.20	7.64	4.89	10.02
22h	4.53	3.90	4.98	7.09	9.71	14.02	19.70	19.26	14.15	10.08	7.74	4.83	10.00
23h	4.49	3.88	4.97	7.07	9.74	14.03	19.58	19.32	14.10	9.97	7.55	4.89	9.97
24h	4.54	3.92	4.90	7.02	9.72	13.84	19.45	19.16	14.22	10.03	7.67	4.87	9.95
平均 Mean	4.59	3.85	4.88	6.97	9.86	13.94	19.30	19.29	14.38	10.22	7.68	5.02	10.00

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

新潟

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	82.4	84.1	82.2	85.7	87.1	90.3	88.8	85.0	84.2	83.3	84.0	82.7	85.0
2h	82.5	84.2	83.1	84.8	86.8	90.7	89.3	85.7	86.3	83.8	84.7	83.6	85.5
3h	83.1	82.4	82.7	84.7	87.3	91.1	89.7	86.3	87.3	84.5	84.5	85.2	85.7
4h	83.1	81.3	83.4	84.6	87.9	91.8	90.1	85.9	87.8	84.9	85.3	86.4	86.0
5h	81.6	81.4	83.2	84.7	88.0	92.0	90.8	86.3	87.8	86.5	85.8	86.7	86.2
6h	81.6	81.4	83.7	85.0	87.5	89.4	88.2	86.4	87.6	88.0	84.6	87.1	86.7
7h	81.5	80.4	81.5	80.2	83.3	85.6	82.7	82.6	83.3	88.3	84.7	87.6	83.5
8h	80.1	77.7	76.9	75.0	80.8	79.9	78.0	76.5	77.3	81.7	82.6	86.1	79.4
9h	80.6	75.7	73.0	69.2	79.5	76.4	73.7	70.2	70.7	76.3	76.9	83.7	75.5
10h	78.0	75.5	68.3	66.0	77.8	72.6	68.9	65.4	65.1	70.5	71.4	80.3	71.7
11h	75.9	74.8	65.5	63.6	76.5	71.0	67.4	64.0	62.6	67.8	70.4	79.5	69.9
12h	73.0	74.1	64.1	63.1	74.5	69.0	66.3	62.6	61.5	64.6	69.6	77.7	68.3
13h	71.7	71.3	63.1	62.9	73.0	68.4	63.5	63.2	60.7	64.3	67.0	76.5	67.1
14h	73.3	71.6	63.0	63.1	72.4	69.0	62.8	61.4	61.9	64.0	68.4	77.4	67.2
15h	72.6	73.1	64.1	63.4	72.2	70.5	63.4	65.9	62.1	64.0	68.8	78.5	68.2
16h	75.6	75.2	66.1	64.1	72.4	72.0	66.0	67.7	64.7	67.9	72.8	80.0	70.4
17h	78.1	79.5	69.2	67.2	75.8	75.4	69.2	69.3	68.7	71.3	75.9	80.5	73.3
18h	79.7	78.5	73.5	73.0	79.5	78.2	74.1	77.4	72.3	73.7	77.9	80.6	76.5
19h	80.5	78.2	74.5	74.5	83.4	81.6	79.1	78.4	74.3	74.7	78.5	82.1	78.3
20h	81.2	78.4	75.8	78.3	84.6	84.2	82.8	80.1	75.9	78.8	78.8	82.9	80.2
21h	79.6	79.3	78.1	81.4	84.9	87.2	85.0	80.8	77.2	80.2	79.9	83.2	80.6
22h	80.2	81.1	78.7	82.6	85.1	88.3	86.3	81.8	78.9	80.3	82.3	82.8	82.4
23h	79.3	81.9	81.1	84.3	86.0	90.0	87.2	83.6	81.7	81.0	81.5	83.4	83.4
24h	81.2	84.1	81.7	84.5	86.5	90.0	88.0	84.8	83.8	82.8	83.9	82.5	84.5
平均 Mean	79.0	78.6	74.9	75.2	81.4	81.4	78.4	76.3	75.2	76.8	78.3	82.4	78.1

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

新潟

0- 1h	7.7	8.7	4.9	3.7	3.2	5.8	1.6	0.5	5.0	4.2	10.1	7.6	63.0
1- 2h	13.8	9.6	8.7	4.8	4.2	4.2	3.4	5.2	3.4	4.8	6.8	10.9	79.8
2- 3h	12.0	8.1	11.1	4.6	4.9	5.1	1.5	9.8	0.6	3.5	14.3	11.1	86.6
3- 4h	10.9	4.6	7.1	3.0	4.3	4.9	2.9	9.5	3.7	2.3	5.6	14.9	73.7
4- 5h	6.0	7.2	6.3	3.0	7.0	10.0	4.9	3.6	4.0	4.3	4.7	17.0	78.0
5- 6h	10.9	4.0	4.2	4.2	7.8	10.3	1.1	9.6	0.4	16.3	6.6	14.0	89.4
6- 7h	8.2	3.1	8.8	3.6	4.9	15.6	1.9	17.9	1.2	3.7	5.8	10.3	85.0
7- 8h	10.8	1.7	5.2	3.4	4.0	8.8	7.0	3.4	3.4	4.5	4.7	8.5	65.4
8- 9h	8.7	1.5	7.7	1.3	4.6	11.8	25.9	0.5	4.5	8.1	2.6	6.5	82.8
9-10h	8.3	3.2	4.8	1.6	3.1	5.6	4.0	0.3	7.6	0.8	2.2	15.4	56.9
10-11h	3.4	7.5	5.3	1.4	4.2	0.9	20.2	1.3	4.3	2.8	1.9	9.1	62.3
11-12h	5.3	4.8	4.3	1.6	1.2	1.0	1.6	0.2	3.8	7.2	1.5	7.5	40.0
12-13h	4.6	7.7	2.7	2.6	0.5	1.0	3.5	5.6	8.2	15.3	1.4	10.4	63.5
13-14h	6.0	8.2	2.3	3.4	1.7	1.3	0.8	0.9	28.6	8.0	5.8	12.7	79.7
14-15h	4.6	5.2	2.5	3.3	1.9	1.9	0.7	0.4	5.8	6.0	5.6	8.2	46.1
15-16h	8.1	3.6	1.6	3.0	1.4	1.9	5.9	4.6	5.4	5.7	7.4	11.9	60.5
16-17h	8.2	4.3	3.1	4.2	2.4	1.6	7.8	1.0	2.8	3.5	8.5	9.0	56.4
17-18h	5.4	9.7	3.6	5.7	4.0	2.9	5.5	1.2	12.7	1.9	7.2	4.9	64.7
18-19h	7.4	3.8	4.1	3.6	5.5	6.6	5.2	1.6	12.5	3.4	4.5	4.8	63.0
19-20h	7.9	5.0	2.0	2.9	4.8	5.5	2.8	0.1	8.5	12.8	2.9	10.7	65.9
20-21h	7.0	4.8	1.1	3.5	11.8	5.5	0.7	0.2	18.1	6.8	5.4	6.6	71.5
21-22h	3.1	2.8	1.9	3.7	6.7	7.5	2.7	2.4	22.9	4.9	1.7	7.8	68.1
22-23h	3.0	2.5	2.2	3.5	2.6	6.0	1.6	4.0	10.1	2.2	14.9	9.1	61.7
23-24h	2.1	5.6	1.9	2.7	2.1	11.0	0.6	2.8	22.7	0.9	11.3	6.0	69.7
總計 Total	173.4	127.2	107.4	78.3	98.8	136.7	112.9	86.6	200.2	133.9	143.4	234.9	1633.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	10	9	8	6	5	4	1	2	4	7	6	12	74
1- 2h	9	12	9	6	6	4	3	2	2	6	8	14	81
2- 3h	10	12	8	5	7	4	2	2	2	5	7	14	78
3- 4h	13	7	9	5	7	4	1	2	3	3	5	16	75
4- 5h	15	6	9	5	9	7	5	3	3	7	4	16	89
5- 6h	11	6	7	5	9	5	3	3	2	7	6	16	80
6- 7h	10	10	6	5	9	6	5	4	3	5	6	16	85
7- 8h	10	7	7	6	7	5	4	4	3	6	6	13	78
8- 9h	11	7	7	3	10	4	3	3	4	9	5	12	78
9-10h	10	9	8	4	6	3	4	2	5	4	5	13	73
10-11h	8	7	6	5	5	3	3	3	2	6	5	10	63
11-12h	8	8	7	4	4	4	4	2	2	6	3	10	62
12-13h	7	8	4	7	4	2	4	3	3	4	6	16	68
13-14h	9	9	5	3	5	4	3	3	4	4	8	14	71
14-15h	9	10	6	3	4	4	3	4	3	2	9	11	68
15-16h	9	8	4	3	3	4	3	3	4	2	7	11	61
16-17h	7	11	6	5	3	4	4	2	7	2	6	8	65
17-18h	9	9	8	4	5	4	2	2	5	2	8	11	69
18-19h	11	10	5	2	6	4	3	3	5	2	6	10	67
19-20h	9	8	3	3	7	3	3	1	3	3	6	11	60
20-21h	10	8	4	6	5	5	4	1	3	3	6	10	65
21-22h	8	8	7	6	7	6	4	5	5	4	6	12	78
22-23h	9	10	6	6	7	5	2	3	4	4	7	13	76
23-24h	7	10	5	6	4	6	1	2	5	3	8	11	68
合計 Sum	229	209	154	113	144	104	74	61	86	106	149	300	1732
<0.1 mm	115	174	76	58	62	29	34	41	39	37	51	72	788

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	8.8	8.8	8.4	7.0	8.9	8.9	6.2	7.5	7.3	5.6	8.0	9.0	7.9
7h	8.9	9.6	8.2	7.2	8.6	8.8	6.3	7.4	7.1	5.9	7.6	9.3	7.9
8h	9.2	9.2	7.9	6.9	8.3	8.5	6.2	7.1	7.3	6.2	7.2	8.7	7.7
9h	9.0	9.3	7.8	6.8	8.1	8.4	6.6	6.7	7.6	6.0	7.4	9.2	7.7
10h	8.6	8.8	7.7	6.9	8.5	8.2	7.2	6.4	7.4	5.7	8.0	9.0	7.7
11h	8.3	9.5	7.1	6.7	8.2	7.8	7.2	6.0	7.6	6.4	8.3	9.3	7.7
12h	7.7	9.7	7.0	6.9	8.1	8.0	7.1	6.1	7.4	6.7	7.9	9.7	7.7
13h	8.0	9.8	7.2	6.7	7.8	8.2	7.1	5.9	7.3	6.9	7.0	9.8	7.6
14h	8.9	9.8	7.6	7.1	8.1	7.9	6.8	6.9	7.1	6.6	7.3	9.8	7.8
15h	8.9	9.6	7.9	6.1	7.9	7.9	6.8	7.2	6.7	6.6	7.4	9.6	7.7
16h	9.5	9.6	7.7	5.9	7.9	7.7	6.8	7.0	7.0	6.9	7.6	9.2	7.7
17h	9.1	9.5	7.9	5.9	7.9	8.0	7.2	6.8	7.3	6.5	6.5	9.2	7.7
18h	8.5	9.1	7.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.0	7.3	5.6	6.2	8.1	7.4
19h	8.3	8.6	6.4	5.7	6.9	7.8	8.3	6.5	7.2	5.3	6.7	7.7	7.1
20h	8.8	8.5	6.4	5.2	6.6	7.9	7.1	5.5	5.3	5.3	6.5	7.5	6.7
21h	8.3	8.3	6.2	5.1	6.7	7.6	6.2	6.1	5.9	5.7	6.5	7.6	6.7
22h	7.8	8.9	6.4	5.4	5.8	7.2	6.1	4.8	6.2	5.3	6.0	7.9	6.5
23h													
24h													
平均 Mean	8.6	9.2	7.4	6.3	7.8	8.0	6.9	6.5	7.0	6.1	7.2	8.9	7.5

新潟

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	9	4	4	4	3	5	4	4	3	2	·	49
1— 3	5	7	6	1	2	3	3	·	5	5	3	7	47
3— 5	7	2	2	4	3	1	1	·	2	2	2	1	27
5— 10	2	6	2	3	5	3	2	4	2	5	4	9	47
10— 15	6	2	2	1	·	2	·	1	·	1	5	6	26
15— 20	·	2	3	·	·	2	1	1	·	1	2	3	15
20— 25	2	·	·	1	2	·	·	·	1	·	·	·	6
25— 30	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	1	3
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	29	28	19	14	16	15	14	11	17	18	18	27	226
<0.1 mm	·	1	4	5	4	2	3	3	3	4	3	·	32

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.53	1.34	1.65	0.97	0.00	0.00	—	—	4.49
6- 7h	0.00	0.00	1.42	7.67	4.71	8.98	14.72	11.46	4.24	0.23	0.00	—	53.43
7- 8h	0.47	2.38	8.01	11.25	7.87	13.77	16.20	15.74	15.51	9.55	0.98	0.00	101.73
8- 9h	4.38	8.07	10.67	13.74	10.53	14.52	17.18	17.99	16.55	17.59	7.59	3.52	142.33
9-10h	7.99	8.53	12.31	15.56	10.02	14.35	19.23	19.98	19.34	17.80	12.12	6.66	163.94
10-11h	9.67	8.23	15.14	16.12	10.03	19.05	18.60	20.80	19.82	20.27	14.48	7.74	179.95
11-12h	12.37	8.80	16.78	16.42	10.50	17.20	17.57	20.16	19.72	19.23	11.78	9.28	179.81
12-13h	14.42	6.62	17.67	15.62	11.66	15.05	19.99	18.95	19.19	19.12	13.16	6.67	178.12
13-14h	9.45	6.74	16.19	14.20	16.12	16.72	21.73	20.36	19.77	16.38	14.37	6.17	178.20
14-15h	8.01	5.86	15.28	14.83	14.01	18.20	20.65	18.70	19.37	17.67	12.34	5.46	170.38
15-16h	6.26	5.61	14.82	16.12	15.17	18.17	21.88	17.38	17.55	16.74	10.41	3.19	162.80
16-17h	0.60	4.23	12.30	15.88	14.26	15.90	21.48	18.20	15.42	10.70	6.70	0.93	136.60
17-18h	0.00	0.38	7.50	13.79	11.11	11.50	19.71	16.41	10.27	1.52	0.00	—	92.19
18-19h	—	—	0.00	2.20	7.30	9.89	10.97	5.12	0.21	0.00	—	—	35.69
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.85	0.45	0.00	—	—	—	—	1.30
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	73.62	65.50	147.59	173.40	143.82	195.49	242.01	222.22	196.96	166.80	103.93	49.62	1780.96
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	24	21	40	44	33	44	54	53	53	48	34	17	40

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	2.35	1.20	3.51	8.69	14.13	19.07	24.91	25.15	20.24	14.43	9.64	3.71	12.25
	7h	2.34	1.16	3.50	8.88	14.50	19.54	25.32	25.50	20.25	14.42	9.60	3.64	12.39
	8h	2.33	1.18	3.75	9.54	15.13	20.33	26.20	26.46	21.43	14.98	9.74	3.63	12.89
	9h	2.45	1.28	4.29	10.54	15.94	21.25	27.19	27.80	22.47	15.65	10.02	3.80	13.55
	10h	2.63	1.46	5.01	11.65	16.62	22.23	28.36	28.93	23.68	16.27	10.50	4.05	14.28
	11h	3.01	1.70	6.04	12.81	17.33	23.35	29.41	30.07	24.87	17.50	11.20	4.50	15.15
	12h	3.57	1.99	7.07	13.72	18.04	24.23	30.33	31.15	25.83	18.17	11.88	4.95	15.91
	13h	4.05	2.17	7.65	14.34	18.75	24.90	31.16	31.69	26.17	18.27	12.17	5.19	16.38
	14h	4.19	2.23	7.97	14.83	19.46	25.43	31.96	32.10	26.54	18.44	12.45	5.25	16.74
	15h	4.20	2.24	7.93	14.99	19.64	25.65	32.28	32.00	26.10	18.25	12.27	5.18	16.73
	16h	3.96	2.13	7.64	14.45	19.25	25.17	31.50	31.13	25.15	17.70	11.85	4.94	16.24
	17h	3.63	1.95	7.13	13.65	18.52	24.20	30.42	30.09	24.31	17.09	11.39	4.63	15.58
	18h	3.34	1.68	6.47	12.78	17.66	23.34	29.35	29.07	23.38	16.55	11.00	4.44	14.92
	19h	3.15	1.57	5.92	12.04	16.84	22.53	28.45	28.26	22.76	16.15	10.76	4.30	14.39
	20h	2.99	1.47	5.54	11.46	16.28	21.86	27.74	27.61	22.31	15.87	10.50	4.11	13.98
	21h	2.90	1.39	5.25	10.97	15.85	21.32	27.17	27.16	21.95	15.64	10.36	3.98	13.66
	22h	2.82	1.33	4.97	10.62	15.47	20.89	23.76	26.84	21.66	15.43	10.22	3.88	13.41
	23h													
	24h													
	平均 Mean	3.12	1.59	5.48	11.38	16.35	21.80	27.88	28.03	22.81	16.10	10.77	4.23	14.13
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	2.83	1.41	5.18	10.94	15.81	21.16	27.08	27.41	22.43	15.98	10.61	4.22	13.76
	0.1 m. 〃 〃	3.05	1.76	5.21	11.06	15.80	21.05	26.98	27.49	22.80	16.54	11.18	4.78	13.98
	0.2 m. 〃 〃	3.30	2.12	5.15	10.93	15.55	20.69	26.57	27.35	23.08	16.98	11.65	5.37	14.06
	0.3 m. 〃 〃	3.48	2.42	4.99	10.72	15.40	20.33	26.29	27.36	23.44	17.48	12.20	5.86	14.16
	0.6 m. 〃 〃	4.04	2.98	5.19	10.99	15.15	20.32	26.27	27.68	24.00	17.85	12.83	6.64	14.50
	1.2 m. 〃 〃	6.24	5.21	5.33	9.40	12.97	17.07	22.23	24.95	23.33	19.46	15.29	10.18	14.35
	3.0 m. 〃 〃	12.07	10.35	9.09	9.27	10.69	12.51	15.09	17.77	19.40	19.11	17.57	15.17	14.01
	5.0 m. 〃 〃	15.08	13.81	12.70	11.85	11.74	11.94	12.76	14.08	15.43	16.41	16.66	16.23	14.06
	7.0 m. 〃 〃	15.42	15.09	14.57	14.08	13.66	13.29	13.24	13.46	13.96	14.45	14.99	15.27	14.29

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.31	5.94	4.86	3.92	3.65	3.15	2.94	3.50	4.05	4.39	4.87	6.81	4.62
2h	8.50	5.58	5.54	4.16	3.81	2.67	2.92	3.12	3.42	4.15	4.60	6.50	4.53
3h	8.43	6.01	5.46	4.18	3.61	2.64	3.08	3.20	3.53	3.90	4.72	6.68	4.62
4h	9.15	6.20	4.85	3.94	3.30	2.67	3.09	3.54	3.52	3.90	4.95	6.12	4.60
5h	9.25	6.79	5.00	4.33	3.12	2.84	3.00	3.36	3.49	3.93	4.56	5.82	4.62
6h	9.32	7.08	5.20	3.95	3.24	2.94	3.06	3.25	3.65	3.88	4.89	5.47	4.66
7h	8.57	7.11	5.38	4.30	3.32	3.09	3.53	3.45	3.79	3.85	4.83	5.92	4.76
8h	8.47	7.56	5.55	4.02	3.62	3.41	3.55	3.77	3.97	4.29	4.72	5.51	4.87
9h	8.65	6.92	5.76	4.00	4.14	3.80	3.70	4.21	4.11	4.56	4.61	5.71	5.01
10h	9.09	6.08	5.70	4.20	4.29	3.81	3.85	4.70	4.15	4.51	4.90	5.80	5.09
11h	8.38	6.26	5.85	4.69	4.65	4.13	4.56	4.41	4.20	4.53	4.98	5.80	5.21
12h	8.61	6.08	5.79	4.85	5.33	4.44	4.85	4.72	4.66	5.35	4.99	5.66	5.44
13h	7.92	6.53	6.06	4.98	5.95	4.53	4.67	4.73	4.99	5.58	4.93	5.88	5.56
14h	8.49	6.11	5.66	5.05	6.13	4.87	4.71	4.57	4.74	5.57	4.61	6.55	5.59
15h	8.69	6.17	6.07	5.25	6.34	4.96	4.65	4.72	4.49	5.20	4.76	6.37	5.64
16h	7.85	6.28	5.78	5.10	5.95	4.88	4.68	4.47	4.98	4.82	4.55	6.44	5.48
17h	8.02	6.11	5.65	5.22	5.61	4.47	4.30	3.94	4.70	4.62	4.25	5.95	5.24
18h	7.97	6.11	5.31	4.72	5.17	3.91	3.47	4.03	4.69	4.22	4.36	5.68	4.97
19h	7.32	6.43	5.32	4.48	4.52	3.56	3.19	3.45	4.40	4.15	4.24	5.45	4.71
20h	7.41	6.19	4.75	4.38	4.09	3.00	2.93	3.34	3.87	3.56	4.73	5.57	4.49
21h	7.53	6.42	4.49	3.98	3.65	2.87	2.87	3.69	3.88	4.29	4.37	5.45	4.46
22h	7.49	6.30	3.90	3.61	4.01	3.03	2.97	3.53	3.94	5.08	4.29	5.54	4.48
23h	8.16	6.86	4.22	3.76	3.78	3.23	2.51	3.46	3.76	4.79	4.14	5.89	4.55
24h	7.97	6.36	4.48	3.65	3.60	3.20	2.57	2.90	3.85	3.92	4.13	5.84	4.37
平均 Mean	8.27	6.40	5.28	4.36	4.37	3.59	3.57	3.84	4.12	4.46	4.62	5.93	4.90

新潟

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	18	9	47	50	56	39	25	48	52	41	23	25	433
北北東 NNE	13	8	80	28	108	87	59	107	84	57	25	17	673
北東 NE	18	14	67	33	64	80	45	29	33	35	32	15	465
東北東 ENE	13	16	30	26	14	24	19	23	18	26	26	22	257
東 E	9	45	24	20	28	29	23	29	30	21	13	12	283
東南東 ESE	11	20	22	14	16	21	19	21	26	29	27	33	259
南東 SE	50	66	66	44	92	68	76	104	102	72	25	61	826
南南東 SSE	38	41	59	55	41	65	65	187	104	78	63	77	873
南 S	66	54	69	75	16	38	73	35	86	98	136	103	799
南南西 SSW	70	37	38	53	18	10	58	29	54	51	86	60	564
南西 SW	28	16	13	43	38	28	47	22	35	35	41	33	379
西南西 WSW	35	3	10	32	64	46	78	22	12	15	8	9	334
西 W	130	57	77	100	80	70	83	23	48	46	36	40	790
西北西 WNW	148	130	68	49	12	34	37	21	16	48	52	84	699
北西 NW	68	126	39	37	24	41	20	12	20	42	74	124	627
北北西 NNW	25	35	29	56	60	26	12	23	42	47	49	29	433
靜穩 Calm	4	19	6	5	13	14	5	9	8	3	4	0	90
平均方向 Res. Dir.	S 78° W	N 86° W	N 13° E	S 70° W	N 1° W	N 28° E	S 25° W	S 53° E	S 50° E	S 2° E	S 33° W	S 48° W	S 43° W
同上回數 Res. Freq. %	42	22	5	19	12	8	23	28	16	12	23	21	10

新潟

大正九年 **NIIGATA.** 1920

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	5.4	4.6	4.5	3.9	3.6	3.3	3.6	3.8	4.7	4.3	5.9	7.0	4.3
北北東 NNE	3.0	3.1	4.9	4.9	4.0	3.3	3.8	3.5	5.1	4.6	5.8	8.5	4.3
北東 NE	2.8	3.1	3.0	3.8	3.0	3.8	2.9	3.3	3.7	3.5	4.3	3.7	3.4
東北東 ENE	3.2	3.2	2.8	2.3	4.4	3.0	2.9	2.6	2.3	2.8	2.2	2.9	2.8
東 E	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.5	1.8	2.1	2.8	2.2
東南東 ESE	3.4	2.5	2.0	1.8	4.3	2.3	2.2	2.5	2.6	1.9	1.9	2.6	2.4
南東 SE	3.5	5.9	5.3	7.9	7.3	4.9	4.9	5.6	4.8	5.2	3.7	3.0	5.3
南南東 SSE	2.8	3.0	3.4	3.3	6.5	4.3	3.5	4.5	4.4	3.5	3.0	2.7	3.8
南 S	2.9	2.8	3.0	2.9	2.3	2.6	2.9	2.3	2.6	2.8	2.7	3.1	2.8
南南西 SSW	3.8	3.0	3.5	3.1	2.8	3.2	2.5	2.3	2.8	2.9	3.3	3.5	3.1
南西 SW	6.6	4.5	2.9	3.3	2.9	3.2	3.3	3.0	3.2	3.1	3.4	4.1	3.5
西南西 WSW	15.6	6.4	12.3	5.9	4.6	4.0	4.3	4.5	4.1	4.0	3.6	15.6	6.2
西 W	15.2	8.6	11.2	7.5	6.6	5.3	5.0	5.3	7.2	8.3	8.1	11.4	8.8
西北西 WNW	11.0	9.6	8.3	4.2	3.7	3.0	3.4	3.1	3.5	9.2	7.2	10.8	8.3
北西 NW	8.8	10.0	7.3	4.9	2.2	3.1	2.5	3.0	5.0	6.1	8.5	9.1	7.5
北北西 NNW	7.2	8.2	6.4	3.2	3.2	2.5	2.4	3.0	3.4	5.9	7.8	6.1	5.0

新潟

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	8	4	15
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
南東 SE	0	17	1	21	17	3	2	11	0	1	0	0	73
南南東 SSE	0	1	0	0	8	1	0	1	0	0	0	0	11
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
西南西 WSW	31	1	7	1	1	0	1	1	0	0	1	8	52
西 W	106	15	39	30	9	2	0	0	12	11	14	24	262
西北西 WNW	88	64	22	1	0	0	0	0	0	19	19	43	256
北西 NW	22	58	6	4	0	1	0	0	1	8	27	45	172
北北西 NNW	4	6	4	0	0	0	0	0	0	7	13	1	35
合計 Sum	258	163	80	57	37	7	3	13	14	47	85	132	896

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	6	15	2	4	6	3	2	4	1	5	10	6	64
烈風 15–29 m/sec	13	5	6	4	1	0	0	0	1	3	3	10	46
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Sum	20	20	8	8	7	3	2	4	2	8	13	16	111

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 72° W	S 86° W	S 84° W	S 83° W	S 69° W	N 86° W	N 87° W	S 85° W	W	S 66° W	N 87° W	S 81° W
同上回數 Res.Freq.%	95	95	99	98	73	94	37	87	87	91	89	77	83

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	0.95	1.50	2.29	3.15	4.16	4.53	6.24	6.30	4.83	2.55	1.55	0.89	3.21
	B	1.16	1.06	1.72	2.55	2.80	3.65	5.42	5.23	4.03	2.38	1.39	0.73	2.68
百葉箱内 In Screen		0.91	0.65	0.91	1.22	1.14	1.30	1.92	2.04	1.77	1.17	0.90	0.62	1.21

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.05	771.8	6	733.4	14
二月 Feb.	764.58	773.5	14	749.3	6
三月 Mar.	765.45	775.7	28	738.6	16
四月 April	762.27	774.2	2	750.9	28
五月 May	757.65	768.9	3	740.4	25,26
六月 June	756.88	765.8	10,11	743.3	6
七月 July	757.79	763.2	23	750.6	4
八月 Aug.	756.72	763.7	26	746.1	5
九月 Sept.	760.99	771.6	21	748.6	30
十月 Oct.	761.91	770.0	16	746.0	1
十一月 Nov.	762.96	772.7	14	746.2	18
十二月 Dec.	763.58	775.4	31	748.1	3
全年 Annual	760.74	775.7	28 III	733.4	14 I

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	0.43	2.98	97.47	5.51	9.7	12	9.6	13	90.3	4	19.3
二月 Feb.	97.35	0.51	93.44	7.07	11.9	3	7.1	2,3	88.8	22	18.3
三月 Mar.	2.05	5.67	98.16	7.51	14.5	22	16.1	22	90.7	1	25.4
四月 April	6.49	10.47	2.54	7.93	13.9	25	17.1	19	99.3	10	17.8
五月 May	10.22	13.30	7.53	5.77	14.2	31	18.6	31	3.3	3	15.3
六月 June	15.32	19.52	11.71	7.81	12.8	3	23.5	29	7.3	1	16.2
七月 July	20.79	24.57	17.83	6.75	11.6	2	29.1	19,22	12.9	1	16.2
八月 Aug.	22.72	25.86	20.20	5.66	8.4	3	29.5	3	15.0	27	14.5
九月 Sept.	17.55	21.75	12.72	9.04	13.6	21	29.9	1	4.7	27	25.2
十月 Oct.	12.34	16.88	7.14	9.74	14.2	31	21.1	12	1.7	23	19.4
十一月 Nov.	7.05	10.46	2.96	7.50	13.7	3	19.8	3	97.6	30	22.2
十二月 Dec.	98.92	2.36	95.06	7.30	12.8	21	9.5	1	87.5	9	22.0
全年 Annual	9.27	12.86	5.56	7.30	14.5	22 III	29.9	1 IX	87.5	9 XII	42.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.61	7.8	13	1.8	3,4
二月 Feb.	2.69	6.6	2	1.4	10
三月 Mar.	3.86	6.6	16	1.9	1
四月 April	5.35	8.5	3	3.4	29
五月 May	7.99	10.6	10	5.4	3
六月 June	10.42	14.9	16	6.8	1
七月 July	15.69	20.7	26	9.8	6
八月 Aug.	17.54	21.2	22	11.7	26
九月 Sept.	11.43	21.1	1	5.1	27
十月 Oct.	7.91	13.5	4	3.5	24
十一月 Nov.	5.55	11.8	4	3.0	22
十二月 Dec.	3.19	7.4	3	1.4	9
全年 Annual	7.94	21.2	22 VIII	1.4	{10 II, 9 XII}

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	75.2	37	20
二月 Feb.	70.6	37	10
三月 Mar.	72.0	41	1,5
四月 April	74.9	35	19
五月 May	86.1	51	30
六月 June	80.7	40	3
七月 July	85.8	45	2
八月 Aug.	85.7	59	13,23,31
九月 Sept.	75.0	39	20
十月 Oct.	73.3	41	20
十一月 Nov.	71.4	41	17
十二月 Dec.	73.5	44	4
全年 Annual	77.0	35	19 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	116.9	48.3	13	7.2	13
二月 Feb.	46.3	9.7	21	2.6	2
三月 Mar.	62.4	26.0	16	4.9	15
四月 April	81.2	31.2	3	6.2	3
五月 May	156.3	33.6	24	9.0	25
六月 June	78.6	30.1	4	7.3	4
七月 July	130.0	28.7	6	13.0	29
八月 Aug.	205.8	48.9	24	16.0	2
九月 Sept.	113.0	28.2	23	7.5	25
十月 Oct.	118.8	25.2	29	7.6	29
十一月 Nov.	149.4	30.6	25	5.8	9
十二月 Dec.	70.5	18.4	19	7.0	26
全年 Annual	1329.2	48.9	24 VIII	16.0	2 VIII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	9.16	31.1	W	8
二月 Feb.	7.68	26.3	WNW	6
三月 Mar.	6.61	28.8	NNW	16
四月 April	7.01	27.4	E	3
五月 May	6.40	22.1	W	26
六月 June	5.14	24.9	SSW	5
七月 July	4.52	20.1	SSW	27
八月 Aug.	4.71	21.2	SW	17
九月 Sept.	5.00	20.7	WNW	19
十月 Oct.	6.55	25.7	WSW	8
十一月 Nov.	8.09	32.7	WNW	18
十二月 Dec.	9.05	30.6	WSW	22
全年 Annual	6.66	32.7	WNW	18 XI

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	24	16	27	10	1	0	0	0	20	11	27	8	0	26	11	5	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	15	8	23	5	0	0	2	0	13	3	24	16	3	28	28	13	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	15	9	17	5	0	0	0	1	8	3	23	19	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	9	2	2	0	0	3	5	10	3	24	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	21	14	0	0	0	0	4	2	24	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	12	9	0	0	0	3	3	2	14	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
七月 July	15	10	0	0	0	2	6	0	17	6	13	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	3
八月 Aug.	21	16	0	0	0	2	1	0	22	4	17	0	0	0	0	0	0	2	23	0	0	0	1
九月 Sept.	13	10	0	0	0	4	0	5	9	4	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4
十月 Oct.	13	11	0	0	0	3	1	6	7	2	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	19	17	5	3	0	3	1	3	15	7	24	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	21	13	23	7	0	0	2	1	12	8	26	12	2	28	23	11	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	202	142	97	32	1	17	23	25	171	64	246	75	5	111	68	30	0	2	48	0	0	0	27

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.22
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.37

函館
HAKODATE.

大正九年 1920

函館

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.02	764.50	765.60	762.64	757.60	756.85	757.77	756.64	761.24	761.84	763.05	763.15	760.74
2h	758.09	764.39	765.45	762.54	757.50	756.75	757.65	756.62	761.19	761.82	763.03	763.32	760.70
3h	757.95	764.31	765.26	762.44	757.48	756.68	757.60	756.51	761.11	761.71	762.94	763.33	760.61
4h	757.83	764.38	765.29	762.42	757.54	756.79	757.71	756.48	761.13	761.83	763.04	763.33	760.65
5h	757.78	764.38	765.32	762.55	757.64	756.90	757.84	756.59	761.20	761.85	763.01	763.44	760.71
6h	757.87	764.53	765.43	762.64	757.80	757.01	757.92	756.74	761.37	761.93	763.07	763.70	760.83
7h	758.01	764.80	765.61	762.72	757.95	757.09	758.03	756.86	761.44	762.08	763.28	763.97	760.99
8h	758.19	764.99	765.79	762.70	757.97	757.13	758.03	756.86	761.45	762.23	763.42	764.14	761.08
9h	758.27	764.99	765.86	762.69	757.91	757.10	758.00	756.93	761.46	762.21	763.42	764.25	761.09
10h	758.33	764.92	765.85	762.63	757.87	757.04	758.03	756.91	761.35	762.06	763.32	764.20	761.04
11h	758.02	764.76	765.66	762.35	757.76	756.97	757.98	756.76	761.09	761.85	762.93	763.67	760.82
12h	757.55	764.33	765.37	762.02	757.63	756.87	757.81	756.64	760.84	761.50	762.54	763.20	760.53
13h	757.36	763.98	765.01	761.87	757.49	756.78	757.68	756.55	760.56	761.23	762.29	763.07	760.32
14h	757.48	763.94	764.80	761.62	757.33	756.65	757.54	756.41	760.35	761.16	762.28	763.19	760.23
15h	757.69	764.07	764.78	761.55	757.27	756.58	757.44	756.37	760.32	761.35	762.40	763.43	760.27
16h	757.89	764.23	764.87	761.54	757.25	756.52	757.40	756.40	760.36	761.45	762.58	763.60	760.34
17h	758.06	764.41	765.03	761.63	757.25	756.46	757.36	756.49	760.50	761.65	762.74	763.70	760.44
18h	758.25	764.63	765.27	761.78	757.42	756.59	757.56	756.56	760.81	761.99	762.95	763.76	760.61
19h	758.34	764.75	765.52	762.07	757.62	756.81	757.69	756.81	760.93	762.15	763.05	763.76	760.79
20h	758.45	764.88	765.73	762.38	757.86	757.02	757.94	757.04	761.19	762.32	763.18	763.67	760.97
21h	758.53	764.99	765.82	762.40	757.95	757.25	758.09	757.14	761.18	762.46	763.16	763.62	761.05
22h	758.53	764.99	765.83	762.44	757.93	757.23	758.02	757.08	761.05	762.45	763.20	763.60	761.03
23h	758.43	765.00	765.79	762.42	757.88	757.15	757.95	757.05	760.96	762.39	763.20	763.45	760.97
24h	758.25	764.76	765.74	762.32	757.75	756.98	757.83	756.87	760.93	762.31	763.09	763.35	760.85
平均 Mean	758.05	764.58	765.45	762.27	757.65	756.88	757.79	756.72	760.99	761.91	762.96	763.58	760.74

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.60	96.69	0.18	4.44	8.75	12.99	19.40	21.31	15.25	10.23	6.10	98.71	7.80
2h	99.81	96.32	0.08	4.37	8.66	12.83	19.15	21.10	14.99	10.12	6.00	98.60	7.67
3h	99.82	96.16	0.02	4.03	8.78	12.58	18.73	21.11	14.98	9,52	5.92	98.54	7.52
4h	99.57	95.71	99.99	3.70	8.62	12.65	18.54	21.22	14.74	9.54	5.80	98.21	7.36
5h	99.68	95.68	0.02	3.68	8.80	12.90	18.66	21.22	14.33	9.28	5.79	97.91	7.33
6h	99.56	95.83	99.81	4.37	9.17	13,59	19.11	21.53	14.71	9.17	5.45	97.70	7.50
7h	99.68	95.70	0.67	5.42	9.73	14.46	19.94	22.24	16.37	10.14	5.57	97.78	8.14
8h	0.01	96.45	1.81	6.56	10.34	15.52	20.69	23.14	17.91	11.79	6.37	98.35	9.08
9h	0.51	97.41	2.76	7.58	10.80	16.50	21.25	23.73	19.18	13.30	7.42	99.17	9.97
10h	1.15	98.35	3.48	8.36	11.27	17.19	21.73	24.24	19.93	14.73	8.31	99.55	10.69
11h	1.46	98.85	4.34	8.79	11.70	17.26	22.02	24.49	20.50	15.47	8.59	0.00	11.12
12h	1.52	99.18	4.57	9.32	11.76	17.63	22.41	24.67	20,74	15,87	8.94	0.30	11.41
13h	1.65	99.25	4.52	9.20	12.09	18.04	22.89	24.65	20.77	15.94	9.06	0.25	11.53
14h	1.65	99.13	4.58	9.14	12.24	18.30	23.23	24.45	20.81	15.89	9.07	0.13	11.55
15h	1.49	99.06	4.37	8.81	11.90	18.02	22.98	24.25	20.45	15.47	8.70	99.98	11.29
16h	1.17	98.71	3.99	8.61	11.50	17.50	22.74	24.00	20.06	14.90	8.27	99.52	10.91
17h	0.81	98.17	3.32	7.97	11.04	17.19	22.33	23.48	19.44	13.88	7.75	99.05	10.37
18h	0.51	97.85	2.72	7.30	10.50	16.42	21.69	23.02	18.46	13.05	7.39	98.81	9.81
19h	0.42	97.66	2.07	6.70	10.14	15.56	21.03	22.48	17.35	12.34	7.03	98.87	9.31
20h	0.16	97.33	1.73	6.28	9.82	14.87	20.54	22.19	16.79	11.67	6.85	98.85	8.92
21h	0.23	96.94	1.28	5.94	9.68	14.48	20.39	21.93	16.60	11.42	6.59	98.78	8.69
22h	0.08	96.83	1.16	5.38	9.55	14.02	20.12	21.79	15.99	11.07	6.41	98.47	8.41
23h	99.95	96.65	1.02	5.02	9.33	13.66	19.70	21.70	15.51	10.69	6.12	98.34	8.14
24h	99.86	96.50	0.77	4.80	9.05	13.43	19.66	21.47	15.42	10.69	5.69	98.33	7.97
平均 Mean	0.43	97.35	2.05	6.49	10.22	15,32	20.79	22.72	17.55	12.34	7.05	98.92	9.27

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.55	2.70	3.64	5.21	7.73	10.27	15.43	17.33	11.36	7.70	5.47	3.26	7.81
2h	3.56	2.62	3.73	5.18	7.68	10.15	15.23	17.16	11.08	7.59	5.43	3.30	7.73
3h	3.58	2.63	3.66	5.10	7.81	9.99	15.06	17.13	11.09	7.80	5.55	3.16	7.67
4h	3.62	2.60	3.60	5.01	7.69	10.07	15.06	17.14	11.07	7.43	5.43	3.11	7.65
5h	3.61	2.60	3.65	4.96	7.74	10.10	15.07	17.17	10.87	7.37	5.37	2.96	7.62
6h	3.62	2.69	3.67	5.14	7.79	10.34	15.34	17.29	11.04	7.33	5.34	3.00	7.72
7h	3.55	2.63	3.80	5.22	7.88	10.38	15.61	17.41	11.50	7.66	5.80	3.07	7.83
8h	3.56	2.67	3.91	5.37	7.96	10.47	15.73	17.48	11.65	8.04	5.48	3.02	7.95
9h	3.69	2.64	3.92	5.47	8.02	10.60	15.69	17.63	11.73	8.15	5.68	3.05	8.02
10h	3.66	2.57	3.96	5.50	8.04	10.55	15.83	17.54	11.43	8.23	5.79	3.09	8.02
11h	3.73	2.66	3.96	5.51	8.17	10.59	15.93	17.66	11.28	8.21	5.80	3.22	8.06
12h	3.67	2.65	4.02	5.57	8.13	10.58	15.96	17.76	11.20	8.35	5.87	3.22	8.08
13h	3.63	2.68	4.07	5.60	8.22	10.53	15.93	17.85	11.40	8.16	5.74	3.26	8.09
14h	3.65	2.75	4.06	5.46	8.28	10.44	15.99	17.73	11.51	8.13	5.75	3.24	8.08
15h	3.59	2.71	4.06	5.37	8.11	10.42	15.74	17.74	11.53	8.29	5.71	3.22	8.04
16h	3.55	2.81	3.95	5.37	8.19	10.52	15.80	17.71	11.54	8.18	5.65	3.29	8.05
17h	3.59	2.79	3.93	5.41	8.18	10.55	15.92	17.73	11.63	8.22	5.66	3.32	8.08
18h	3.59	2.77	3.84	5.52	8.04	10.48	15.98	17.78	11.85	8.24	5.72	3.20	8.08
19h	3.63	2.74	3.93	5.43	8.09	10.46	15.76	17.78	11.82	8.09	5.54	3.16	8.04
20h	3.65	2.79	3.84	5.49	8.10	10.53	15.78	17.72	11.73	7.95	5.47	3.21	8.02
21h	3.61	2.70	3.83	5.46	8.08	10.51	15.95	17.62	11.66	7.99	5.38	3.25	8.00
22h	3.60	2.70	3.84	5.44	8.00	10.55	16.06	17.65	11.66	7.90	5.34	3.35	8.01
23h	3.58	2.73	3.85	5.36	7.89	10.49	15.92	17.54	11.41	7.80	5.27	3.37	7.94
24h	3.55	2.65	3.79	5.27	7.85	10.39	15.66	17.41	11.38	7.65	5.26	3.24	7.84
平均 Mean	3.61	2.69	3.86	5.35	7.99	10.42	15.69	17.54	11.43	7.91	5.55	3.19	7.94

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.6	74.1	77.0	82.9	91.3	91.3	91.2	92.2	84.7	81.6	74.0	75.8	82.9
2h	77.7	74.1	79.5	83.1	91.3	91.0	91.7	92.1	84.0	81.0	74.4	77.5	83.1
3h	78.0	75.5	78.4	83.6	92.1	91.1	93.0	92.0	84.5	80.9	76.2	74.6	83.3
4h	81.0	76.8	77.4	83.9	91.6	91.4	94.0	91.5	85.5	81.9	75.4	76.0	83.9
5h	80.0	76.7	78.2	83.6	91.3	90.4	93.5	91.5	86.1	83.0	75.2	73.9	83.6
6h	80.5	78.2	80.0	82.5	89.6	88.7	92.5	90.6	85.3	82.8	76.6	74.8	83.5
7h	78.3	77.3	77.6	78.3	87.5	84.1	89.5	87.5	80.8	81.5	76.0	77.1	81.3
8h	76.7	75.1	73.4	74.4	85.1	79.5	86.1	83.3	74.4	76.5	74.0	72.4	77.6
9h	76.8	69.2	68.6	70.7	82.9	75.6	82.9	81.1	68.8	70.5	70.8	69.3	73.9
10h	72.5	62.6	66.7	67.9	80.8	72.3	81.5	78.2	64.5	65.0	68.3	68.2	70.7
11h	72.2	62.8	63.0	66.3	80.1	72.1	80.9	77.6	61.3	62.0	67.0	68.9	69.5
12h	71.1	61.1	63.1	64.9	79.3	70.5	79.1	77.2	60.3	60.9	67.1	67.6	68.5
13h	68.9	61.7	64.1	65.5	78.4	68.8	76.9	77.6	61.0	59.9	65.5	68.9	68.1
14h	69.5	63.8	63.9	64.5	78.3	67.2	75.7	78.0	61.8	59.7	65.3	69.4	68.1
15h	69.1	63.3	65.0	65.0	78.5	68.0	75.7	79.1	62.9	62.4	66.2	69.2	68.7
16h	69.9	66.9	64.6	65.3	81.2	70.6	77.1	80.1	64.4	63.7	66.8	72.6	70.3
17h	72.1	68.7	66.8	68.4	83.8	72.4	79.5	82.6	67.6	68.3	69.6	75.6	73.0
18h	73.7	69.6	68.1	72.4	85.1	75.4	82.5	85.2	72.7	72.2	71.6	73.9	75.2
19h	75.0	70.0	73.8	74.2	87.2	79.7	84.8	87.8	77.5	74.1	70.9	72.5	77.3
20h	76.6	72.2	72.5	77.0	89.4	83.5	87.1	89.0	79.8	76.3	71.0	73.5	79.0
21h	75.8	72.6	75.1	78.4	90.0	85.3	89.1	89.8	80.4	78.0	71.4	74.7	80.1
22h	76.0	73.1	76.4	80.7	89.9	87.9	91.2	90.8	83.3	79.0	71.8	79.6	81.6
23h	77.1	75.1	76.9	81.7	89.8	89.3	92.6	90.8	84.0	79.8	73.3	80.1	82.5
24h	77.4	73 8	76.6	81.8	91.0	90.0	91.3	91.4	84.0	78.7	74.0	77.5	82.3
平均 Mean	75.2	70.6	72.0	74.9	86.1	80.7	85.8	85.7	75.0	73.3	71.4	73.5	77.0

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4.4	3.3	3.7	5.2	14.3	4.1	2.3	11.5	7.4	4.5	13.1	3.1	76.9
1- 2h	3.5	2.4	3.7	2.3	5.4	7.6	6.3	22.4	1.6	5.4	9.0	1.1	70.7
2- 3h	2.5	4.6	5.0	3.4	4.1	3.0	9.5	6.6	0.9	2.9	2.6	0.3	45.4
3- 4h	5.1	2.1	2.2	2.3	5.9	5.2	7.0	4.0	1.2	3.4	5.2	0.3	43.9
4- 5h	7.6	0.4	1.3	3.1	3.4	2.0	2.8	7.3	8.4	1.4	7.3	1.1	46.1
5- 6h	8.1	1.5	0.9	1.5	3.3	0.3	3.0	13.5	13.5	6.5	4.2	1.2	57.5
6- 7h	4.6	3.0	0.7	1.3	5.2	1.6	12.3	8.7	13.2	7.1	6.2	1.6	65.5
7- 8h	6.6	0.9	1.7	3.7	3.4	1.6	9.5	11.0	7.4	7.4	6.1	2.5	61.8
8- 9h	6.2	0.3	2.7	4.2	3.7	3.4	5.9	22.6	7.4	11.6	4.1	1.4	73.5
9-10h	8.7	0.1	4.5	2.9	3.7	2.5	25.7	22.2	6.2	13.4	6.8	2.6	99.3
10-11h	6.5	1.0	4.8	6.0	2.8	2.9	3.6	2.7	2.7	1.4	11.3	1.5	47.2
11-12h	4.8	0.6	2.0	7.8	1.8	0.0	2.6	1.3	3.3	0.0	5.1	3.1	32.8
12-13h	0.6	0.7	1.1	6.2	1.7	0.0	1.5	1.1	3.2	0.9	2.8	4.0	23.8
13-14h	0.6	0.3	0.7	5.2	3.8	0.9	2.1	1.2	4.5	2.4	6.0	4.4	32.1
14-15h	0.3	1.9	0.7	8.8	5.7	1.2	1.0	7.0	4.9	2.3	2.6	4.7	41.1
15-16h	1.2	3.5	0.2	3.5	11.9	7.3	7.3	9.8	3.0	4.4	3.7	3.1	58.9
16-17h	2.9	0.7	0.5	2.7	14.2	7.0	5.1	4.0	2.5	6.5	3.2	3.7	53.0
17-18h	3.1	0.4	0.1	4.0	12.3	6.2	10.2	4.3	0.8	5.7	4.7	1.0	52.8
18-19h	6.5	0.3	1.0	1.7	8.9	5.4	3.4	9.6	0.5	7.1	7.9	1.7	54.0
19-20h	15.0	0.8	2.0	0.7	13.6	4.3	2.5	6.9	0.3	5.1	5.1	1.7	58.0
20-21h	5.2	3.3	4.4	1.9	9.9	4.6	0.7	2.6	2.1	6.4	6.7	2.3	50.1
21-22h	4.5	4.2	6.7	1.5	6.3	1.3	0.7	5.3	3.6	5.2	5.4	1.7	46.4
22-23h	4.4	5.3	6.3	0.6	3.2	2.2	3.6	6.2	6.4	4.0	6.8	6.9	55.9
23-24h	4.0	4.7	5.5	0.7	7.8	4.0	1.4	14.0	7.6	3.8	13.5	15.5	82.5
總計 Total	116.9	46.3	62.4	81.2	156.3	78.6	130.0	205.8	113.0	118.8	149.4	70.5	1329.2

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	9	4	2	5	12	4	2	5	3	4	6	8	64
1- 2h	7	6	2	5	8	5	4	6	3	4	5	7	62
2- 3h	7	5	4	5	8	4	5	4	2	3	6	3	56
3- 4h	8	6	2	3	10	4	5	6	3	3	3	3	56
4- 5h	7	3	4	2	9	2	4	6	5	2	7	4	55
5- 6h	9	4	3	4	5	1	7	8	5	6	4	2	58
6- 7h	6	5	2	4	6	2	7	8	4	6	6	5	61
7- 8h	6	5	4	5	6	1	5	6	4	4	6	5	57
8- 9h	8	3	2	4	8	2	3	5	3	4	8	1	51
9-10h	7	1	3	4	8	2	6	5	5	4	7	5	57
10-11h	7	3	2	3	6	2	4	4	3	3	6	5	48
11-12h	7	1	1	5	5	0	6	5	3	0	8	6	47
12-13h	1	4	2	4	4	0	2	4	3	2	6	6	38
13-14h	2	2	1	4	5	2	2	3	3	4	6	7	41
14-15h	2	3	2	3	5	1	2	6	4	2	8	5	43
15-16h	5	4	1	4	6	1	5	10	4	4	6	3	53
16-17h	5	3	2	3	10	1	4	6	3	4	7	8	56
17-18h	7	2	1	4	10	3	5	9	4	5	7	6	63
18-19h	7	2	2	4	13	2	6	8	3	4	8	4	63
19-20h	8	2	5	3	11	3	3	5	1	3	8	5	57
20-21h	7	3	4	4	9	4	3	3	3	3	6	4	53
21-22h	8	4	6	3	9	4	2	8	3	4	5	7	63
22-23h	7	5	5	3	9	4	5	8	3	4	6	8	67
23-24h	8	5	6	4	9	4	4	5	3	3	7	10	68
合計 Sum	155	85	68	92	191	58	101	143	80	85	152	127	1337
< 0.1 mm	212	179	115	39	88	44	61	48	41	31	73	197	1128

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.5	6.9	5.7	4.8	8.6	6.5	7.7	7.5	4.4	4.6	6.1	6.9	6.5
2h	8.8	6.1	6.0	5.8	8.7	7.0	7.8	7.5	4.3	4.8	6.1	7.3	6.7
3h	8.6	5.9	6.2	5.7	8.7	7.5	8.3	8.8	5.0	4.2	6.5	6.3	6.8
4h	8.8	6.4	6.0	5.7	8.8	7.5	8.6	9.3	5.0	4.4	6.2	6.3	6.9
5h	9.3	6.7	6.1	6.5	9.1	8.0	8.8	9.3	5.6	5.3	6.6	5.9	7.3
6h	8.5	7.2	6.6	6.7	9.0	7.9	8.6	9.4	5.6	5.6	6.8	6.7	7.4
7h	8.9	6.8	6.5	6.5	8.9	8.1	8.5	9.1	5.6	5.5	6.9	8.1	7.5
8h	9.3	6.8	5.9	6.1	8.8	7.6	8.6	9.3	5.7	5.5	7.3	7.5	7.4
9h	9.0	6.4	6.1	6.2	8.4	7.6	8.3	8.5	5.6	5.0	7.4	6.8	7.1
10h	8.2	6.8	6.7	6.1	8.3	7.2	8.1	8.3	5.6	5.6	7.7	7.6	7.2
11h	8.5	7.8	6.5	6.3	8.4	6.5	7.8	8.2	5.8	6.0	7.9	7.5	7.3
12h	8.6	8.7	6.9	6.8	8.4	6.5	7.7	8.7	5.9	5.8	7.7	7.9	7.5
13h	8.6	8.9	7.7	7.1	8.1	6.2	7.9	8.0	5.7	5.8	8.1	8.1	7.5
14h	8.7	8.1	7.5	7.0	8.0	5.9	7.5	7.8	5.4	5.4	8.2	8.0	7.3
15h	8.8	8.2	7.7	6.5	7.8	6.5	7.2	8.3	5.5	5.3	7.8	7.6	7.3
16h	8.9	7.3	7.7	6.0	8.2	6.6	7.3	8.1	5.8	5.2	7.6	7.4	7.2
17h	8.0	7.2	7.2	5.6	8.7	6.6	7.4	8.5	5.9	5.3	7.8	7.8	7.2
18h	7.8	6.3	6.9	4.8	8.6	6.6	7.6	8.8	5.7	4.7	7.3	6.9	6.8
19h	8.2	6.0	6.6	4.7	8.8	6.9	7.4	8.8	5.2	4.1	7.3	7.2	6.8
20h	8.2	6.4	5.9	4.7	8.5	6.7	7.9	8.6	5.2	4.0	6.9	7.0	6.7
21h	8.2	5.9	6.1	4.6	8.5	6.3	6.9	8.4	5.1	4.7	6.6	6.6	6.5
22h	7.7	7.2	6.1	4.5	8.7	6.2	7.5	8.3	4.7	4.7	5.9	6.7	6.5
23h	8.0	6.0	5.9	5.0	8.2	6.9	7.8	8.1	5.2	4.5	5.8	6.7	6.5
24h	8.4	5.3	5.9	5.0	8.4	6.7	7.4	8.0	5.0	4.8	5.5	6.5	6.4
平均 Mean	8.5	6.9	6.5	5.8	8.5	6.9	7.8	8.5	5.4	5.0	7.0	7.1	7.0

降水日數別量

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	7	6	4	7	3	5	5	3	2	2	8	60
1— 3	8	3	2	2	3	2	1	5	2	3	5	8	44
3— 5	4	·	5	3	4	3	2	·	·	2	2	·	25
5— 10	1	5	·	·	·	1	1	3	3	1	5	3	23
10— 15	2	·	·	3	4	2	3	4	2	2	2	1	25
15— 20	·	·	1	·	1	·	1	·	2	·	1	1	7
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	2	·	2	1	·	5
25— 30	·	·	1	·	·	·	2	·	1	1	·	·	5
30— 35	·	·	·	1	2	1	·	1	·	·	1	·	6
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	24	15	15	13	21	12	15	21	13	13	19	21	202
<0.1 mm	5	9	7	2	2	4	3	2	3	4	4	6	51

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

函館

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	—	—	—	0.40	2.50	4.70	2.45	0.30	—	—	—	—	10.35
	6- 7h	—	0.10	4.20	8.10	3.85	8.40	6.70	3.05	9.10	0.80	—	—	44.30
	7- 8h	0.15	6.85	15.15	14.50	5.35	11.95	9.50	5.70	16.10	10.35	3.10	0.05	98.75
	8- 9h	3.95	14.30	17.80	17.10	6.75	14.35	12.70	11.40	18.88	17.05	12.85	8.40	155.53
	9-10h	6.85	19.10	18.10	18.50	7.65	17.00	14.60	15.20	21.85	19.15	11.00	14.65	183.65
	10-11h	7.60	16.35	18.80	20.05	9.25	16.80	15.30	16.60	22.40	18.00	12.85	14.80	188.80
	11-12h	8.50	14.70	20.55	16.95	8.90	18.95	15.90	15.15	20.35	17.10	8.65	11.60	177.30
	12-13h	11.05	12.60	19.10	15.65	8.95	18.60	17.05	13.15	19.40	18.30	9.30	10.20	173.35
	13-14h	10.10	10.75	19.30	14.40	9.70	20.35	17.55	14.05	20.50	19.45	9.55	10.30	176.00
	14-15h	7.40	10.70	17.45	14.95	10.55	20.05	18.70	14.60	17.75	19.00	10.10	8.65	169.90
	15-16h	6.20	11.80	15.30	14.55	8.15	17.10	16.85	12.15	15.60	18.35	7.85	6.35	150.25
	16-17h	0.50	6.65	14.05	16.20	7.55	16.50	14.50	9.55	14.65	13.95	2.40	0.00	116.50
	17-18h	—	0.10	3.70	14.15	4.60	15.85	11.75	5.05	7.30	1.40	—	—	63.90
	18-19h	—	—	—	0.90	2.85	7.20	4.30	0.10	—	—	—	—	15.35
	19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	62.30	124.00	183.50	186.40	96.60	207.80	177.85	136.05	203.88	172.90	87.65	85.00	1723.93
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	21	40	50	47	22	46	39	32	55	51	30	30	39

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	0.48	99.18	2.40	7.24	11.92	17.34	21.76	22.79	17.11	10.65	5.34	99.40	9.63
	2h	0.46	99.00	2.23	6.89	11.65	16.94	21.36	22.50	16.71	10.36	5.18	99.36	9.39
	3h	0.44	98.81	2.07	6.63	11.45	16.59	21.05	22.27	16.44	10.07	5.05	99.33	9.18
	4h	0.42	98.60	1.94	6.33	11.30	16.32	20.74	22.17	16.18	9.78	5.00	99.26	9.00
	5h	0.38	98.40	1.82	6.10	11.18	16.16	20.65	22.07	15.89	9.59	4.92	99.18	8.86
	6h	0.36	98.23	1.73	6.09	11.28	16.52	21.15	22.26	15.80	9.43	4.83	99.10	8.90
	7h	0.35	98.13	1.75	6.45	11.77	17.39	22.40	22.92	16.52	9.82	4.87	99.03	9.28
	8h	0.34	98.34	2.04	7.58	12.63	18.78	24.27	24.18	18.25	11.12	5.48	99.13	10.18
	9h	0.40	98.89	2.80	9.10	13.70	20.26	26.05	25.61	20.35	14.29	6.81	99.50	11.48
	10h	0.53	99.54	3.66	10.77	14.86	21.88	27.82	27.09	22.15	16.00	8.27	0.06	12.72
	11h	0.71	99.90	4.64	12.20	15.83	23.40	29.55	28.17	23.09	16.58	8.69	0.41	13.60
	12h	0.90	0.07	5.68	13.09	16.52	24.43	31.02	28.95	24.05	17.24	9.17	0.60	14.31
	13h	1.04	0.19	6.53	13.68	17.08	25.32	31.82	29.25	24.57	17.36	9.27	0.70	14.73
	14h	1.13	0.22	6.91	13.83	17.49	25.71	31.98	29.13	24.52	16.87	9.05	0.72	14.81
	15h	1.16	0.26	6.87	13.73	17.41	25.37	31.36	28.70	23.88	16.05	8.51	0.63	14.49
	16h	1.11	0.26	6.57	13.30	16.83	24.34	30.22	28.03	23.15	15.11	7.88	0.49	13.94
	17h	0.97	0.22	6.04	12.50	16.15	23.57	28.77	27.19	22.17	14.13	7.25	0.29	13.27
	18h	0.86	0.12	5.29	11.53	15.40	22.40	27.44	26.28	21.03	13.35	6.92	0.12	12.56
	19h	0.76	0.02	4.65	10.51	14.61	21.19	25.93	25.37	20.07	12.75	6.59	99.90	11.86
	20h	0.69	99.92	4.15	9.81	13.98	20.23	24.72	24.75	19.34	12.19	6.29	99.75	11.32
	21h	0.66	99.79	3.73	9.23	13.50	19.40	23.92	24.25	18.68	11.75	6.00	99.59	10.88
	22h	0.62	99.64	3.38	8.70	13.08	18.81	23.31	23.85	18.14	11.42	5.80	99.47	10.52
	23h	0.57	99.47	3.09	8.23	12.74	18.31	22.76	23.49	17.65	11.09	5.53	99.31	10.19
	24h	0.55	99.28	2.84	7.77	12.38	17.83	22.29	23.12	17.23	10.77	5.29	99.13	9.87
	平均 Mean	0.66	99.44	3.87	9.64	13.95	20.35	25.51	25.18	19.71	12.82	6.58	99.77	11.46
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	0.65	99.54	3.64	9.34	13.45	19.70	23.99	24.75	19.62	12.80	6.70	99.96	11.18
	0.3 m. ,, ,,	1.42	0.54	3.35	8.82	12.74	18.51	22.52	24.10	19.90	13.43	7.71	1.89	11.24
	0.3 m. ,, ,,	1.83	0.94	3.34	8.42	12.38	17.77	21.82	23.46	19.58	13.45	8.10	2.40	11.12
	1.2 m. ,, ,,	6.50	5.42	5.30	7.76	10.36	13.20	16.35	19.30	18.93	16.02	12.79	8.95	11.74
	3.0 m. ,, ,,	11.40	10.10	9.10	8.70	9.07	9.95	11.24	12.94	14.54	15.07	14.55	13.23	11.66

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.92	8.01	5.12	5.83	5.91	2.54	3.77	3.07	3.62	5.71	6.50	9.89	5.63
2h	8.01	8.21	5.49	5.16	5.49	2.40	3.64	3.16	2.91	5.67	6.77	9.38	5.52
3h	7.95	6.93	5.17	5.28	5.49	2.80	4.17	2.98	3.36	5.72	6.26	9.18	5.44
4h	7.87	6.69	4.92	4.78	5.15	3.01	3.69	3.59	2.75	5.45	6.85	8.66	5.28
5h	7.15	6.62	4.41	4.48	5.34	3.08	3.07	3.58	2.87	5.28	6.61	8.19	5.06
6h	7.66	6.52	4.34	5.04	4.86	3.24	3.50	3.54	2.69	4.98	6.00	8.17	5.05
7h	8.04	5.67	5.14	5.46	4.88	3.65	3.62	3.45	3.19	5.04	5.92	7.67	5.14
8h	8.22	5.67	5.28	5.73	5.64	4.98	4.16	4.09	3.70	5.49	6.09	7.35	5.53
9h	8.13	6.06	5.68	6.25	6.13	5.46	4.62	5.08	4.97	5.12	7.17	8.43	6.09
10h	9.47	6.67	7.32	7.60	6.75	6.73	5.31	6.14	5.86	6.12	7.45	9.07	7.04
11h	10.21	7.50	7.37	8.97	7.65	8.10	6.07	6.28	7.18	7.53	8.64	9.15	7.89
12h	10.60	7.49	7.51	9.70	8.08	8.15	6.17	6.55	7.10	8.42	10.28	10.05	8.34
13h	11.36	8.32	9.04	9.58	7.84	7.41	6.43	6.73	7.77	8.88	10.54	10.80	8.73
14h	10.88	9.47	9.29	9.85	7.02	7.76	6.54	7.62	8.20	9.04	10.74	10.83	8.94
15h	10.85	9.77	9.21	10.00	7.37	8.09	6.34	7.08	8.03	9.68	10.74	9.73	8.91
16h	10.09	9.36	8.71	9.61	7.61	7.59	6.18	6.56	7.29	9.28	10.30	9.36	8.50
17h	9.97	9.30	8.72	9.76	7.43	7.00	5.70	6.53	6.27	7.96	8.78	8.27	7.97
18h	9.29	8.47	7.34	7.89	6.69	6.33	4.70	5.31	5.43	7.13	8.32	8.50	7.12
19h	9.70	8.11	6.97	7.90	6.91	5.67	4.34	4.37	4.75	5.86	8.79	8.71	6.84
20h	9.84	8.63	6.53	7.06	6.92	4.74	3.68	3.76	4.29	5.62	9.19	8.32	6.55
21h	9.63	7.66	6.25	6.97	6.31	3.86	3.70	3.19	4.33	5.05	8.07	8.75	6.15
22h	9.09	7.54	7.11	6.39	6.61	3.28	3.39	3.42	4.10	5.58	8.20	8.62	6.11
23h	8.84	7.94	6.59	5.28	5.90	3.65	3.24	3.87	3.93	5.49	7.77	8.70	5.93
24h	8.61	7.43	5.94	5.21	5.61	2.78	2.71	3.05	3.76	6.05	7.59	8.67	5.62
平均 Mean	9.14	7.67	6.64	7.07	6.40	5.10	4.53	4.71	4.93	6.51	8.07	8.94	6.64

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	70	80	52	53	4	12	9	9	52	64	51	78	534
北北東 NNE	15	10	20	16	5	4	7	10	5	24	19	7	142
北東 NE	15	15	19	9	3	7	8	11	21	20	27	30	185
東北東 ENE	12	13	39	27	4	13	15	26	14	24	15	9	211
東 E	13	15	72	106	45	98	77	122	74	30	13	9	674
東南東 ESE	24	34	36	58	139	93	41	113	56	44	3	20	661
南東 SE	18	8	11	38	109	117	63	93	74	43	15	4	593
南南東 SSE	6	1	24	26	70	83	126	58	28	19	6	5	452
南 S	14	1	13	33	25	28	51	36	9	13	18	2	243
南南西 SSW	14	2	12	33	22	53	66	27	10	11	25	4	279
南西 SW	15	3	32	55	64	43	98	30	17	40	26	6	429
西南西 WSW	88	28	63	43	78	36	45	8	10	19	43	16	477
西 W	124	73	83	59	88	64	41	46	45	73	141	81	918
西北西 WNW	117	98	60	40	31	13	21	31	51	48	102	160	772
北西 NW	82	81	73	49	20	16	17	38	92	135	104	121	828
北北西 NNW	97	226	125	58	3	4	17	21	86	112	99	171	1019
靜穩 Calm	20	8	10	17	34	36	42	65	76	25	13	21	367
平均方向 Res. Dir.	N 61° W	N 35° W	N 40° W	S 69° W	S 6° E	S 28° E	S 3° E	S 53° E	N 2° E	N 37° W	N 59° W	N 41° W	N 63° W
同上回數 Res. Freq. %	53	65	30	2	37	43	42	34	15	34	56	68	15

函館

大正九年 **HAKODATE.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

函館

北	N	2.9	2.7	3.3	6.4	1.9	1.7	2.5	2.3	3.4	7.2	3.6	4.7	4.1
北北東	NNE	3.4	3.8	2.0	1.8	1.8	1.4	2.9	2.2	2.5	3.1	3.7	2.3	2.7
北東	NE	5.2	4.1	2.9	2.4	1.6	2.4	3.1	2.1	3.9	1.8	5.0	4.0	3.6
東北東	ENE	8.7	5.9	5.5	4.3	1.4	3.8	3.4	3.5	5.6	4.0	6.2	4.9	4.8
東	E	8.6	11.9	9.7	10.5	11.7	5.9	5.4	6.5	6.8	7.1	5.5	9.5	7.8
東南東	ESE	15.9	15.6	8.2	5.2	10.7	7.0	5.0	7.3	7.1	9.0	2.0	8.3	8.5
南東	SE	9.0	9.0	6.0	5.0	4.7	5.2	4.7	5.2	6.9	6.8	4.3	13.6	5.6
南南東	SSE	6.0	5.2	4.8	4.1	3.7	3.2	3.5	3.3	3.9	4.7	1.3	9.4	3.8
南	S	6.3	6.9	4.3	6.2	3.3	2.3	2.7	4.0	3.7	6.3	6.5	6.7	4.2
南南西	SSW	9.5	5.6	4.9	7.7	3.2	10.5	7.3	6.0	7.7	5.1	9.0	13.4	7.7
南西	SW	13.1	8.7	6.4	9.9	3.6	5.7	6.9	7.3	7.2	7.8	7.4	6.8	7.0
西南西	WSW	14.8	10.3	8.3	9.5	6.4	5.1	3.9	1.9	3.4	8.4	10.5	10.3	8.8
西	W	11.3	12.1	7.8	6.8	8.9	4.4	4.5	4.7	7.0	9.7	11.6	12.4	9.2
西北西	WNW	11.6	12.0	5.9	7.6	5.2	4.0	4.0	3.6	6.6	5.4	12.4	13.0	9.6
北西	NW	6.8	6.4	6.5	6.8	4.7	4.2	5.3	3.0	4.6	5.5	6.8	11.5	6.7
北北西	NNW	6.7	5.9	7.8	7.2	5.5	3.8	3.6	1.8	4.0	7.7	6.0	5.8	6.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	3	0	2	11	0	0	0	0	1	23	2	5	47
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東北東	ENE	5	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	12
東	E	6	9	33	54	31	16	8	28	23	7	2	3	220
東南東	ESE	23	29	10	3	83	19	2	26	18	19	0	5	237
南東	SE	8	3	1	2	6	6	0	5	20	11	0	3	65
南南東	SSE	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	2	9
南	S	2	0	1	6	0	0	1	1	0	0	5	1	17
南南西	SSW	6	0	2	8	1	31	24	4	3	1	10	2	92
南西	SW	9	0	2	25	1	7	22	9	5	12	7	1	102
西南西	WSW	61	15	17	17	13	3	2	0	1	5	19	7	163
西	W	72	51	25	17	35	3	3	1	15	28	83	56	389
西北西	WNW	74	55	12	12	4	2	0	0	14	9	62	109	353
北西	NW	17	17	16	9	5	2	2	1	6	28	27	72	202
北北西	NNW	28	40	37	18	0	0	1	0	3	36	25	25	213
合計	Sum	318	219	162	182	181	90	65	76	113	185	242	291	2124

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	3	11	12	11	8	9	7	14	8	12	8	6	109
烈風 15–29 m/sec	23	13	11	13	7	6	6	3	7	11	15	18	133
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
合計 Sum	27	24	23	24	15	15	13	17	15	23	24	26	246

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	W	S 83° W	S 79° W	—	S 80° W	S 83° W	—	—	W	W	S 45° W	S 82° W
同上回數 Res. Freq. %	—	100	98	98	—	100	98	—	—	100	100	100	100

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.72	1.87	2.53	3.90	3.46	5.09	5.40	5.23	5.19	3.22	2.39	1.94	3.50
	B	1.24	1.71	2.35	3.21	2.47	4.64	4.60	4.12	4.29	3.10	2.10	1.55	2.95
百葉箱内 In Screen		0.78	0.74	0.82	0.98	0.56	1.10	0.96	0.98	1.44	1.41	0.99	0.88	0.97

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.01	769.8	6	**732.4**	8
二月 Feb.	762.84	773.0	28	748.2	6
三月 Mar.	**763.57**	774.2	28	738.7	16
四月 April	760.30	773.1	1	749.8	28
五月 May	756.05	766.3	3	736.5	26
六月 June	**754.71**	763.9	11	740.6	6
七月 July	755.73	761.8	23	747.6	4
八月 Aug.	755.24	762.2	20	743.7	5
九月 Sept.	759.61	769.7	22	748.2	30
十月 Oct.	760.21	769.5	16	745.0	1
十一月 Nov.	760.82	770.3	14	743.3	18
十二月 Dec.	761.15	**774.3**	31	743.0	22
全年 Annual	758.85	774.3	31 XII	732.4	8 I

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	97.98	1.53	94.14	**7.38**	15.2	7	6.3	7	88.0	4	18.3
二月 Feb.	**93.72**	98.83	**87.63**	11.20	15.5	24,29	2.9	3	82.2	27	20.7
三月 Mar.	99.75	4.88	94.04	10.84	17.6	8	10.4	21	82.8	1	27.6
四月 April	6.37	12.14	1.18	10.96	19.3	26	17.9	19	97.5	26	20.4
五月 May	11.09	15.80	7.39	8.41	18.6	31	23.4	31	0.3	3	23.1
六月 June	16.38	22.61	11.61	11.00	18.3	1	28.3	19	6.4	1	21.9
七月 July	21.27	26.71	16.60	10.11	16.3	5	**32.7**	25	9.0	5	23.7
八月 Aug.	**22.50**	**27.05**	19.17	7.87	13.9	5	31.9	5	13.3	28	18.6
九月 Sept.	15.68	21.39	10.25	11.14	19.4	28	30.2	1	1.0	28	29.2
十月 Oct.	9.54	16.08	3.25	**12.83**	**22.7**	3	22.1	3,27	97.7	26	24.4
十一月 Nov.	4.67	9.09	0.69	8.40	16.7	5	21.2	4	95.0	30	26.2
十二月 Dec.	95.92	99.99	91.59	8.40	**22.7**	26	6.9	1,2	**80.8**	26	26.1
全年 Annual	7.91	13.01	3.13	9.88	22.7	3 X 26 XII	32.7	25 VII	80.8	26 XII	51.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.19	5.6	13	1.5	3
二月 Feb.	**2.39**	5.1	3	**1.1**	27,28
三月 Mar.	3.38	6.0	22	1.2	1
四月 April	5.13	7.5	14	3.3	20,24
五月 May	8.12	12.2	13	4.7	3
六月 June	11.12	15.9	20	6.9	3
七月 July	15.58	**22.0**	26	8.1	4
八月 Aug.	**17.18**	20.7	22	9.6	28
九月 Sept.	11.05	20.9	1	4.9	28
十月 Oct.	7.09	12.8	4	3.5	24
十一月 Nov.	5.09	10.8	4	2.0	6
十二月 Dec.	2.70	6.2	3	**1.1**	25,26
全年 Annual	7.67	22.0	26 VII	1.1	27,28 II / 25,26 XII

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	79.2	38	20
二月 Feb.	78.8	39	17,27
三月 Mar.	74.7	34	3
四月 April	**73.1**	**27**	20
五月 May	83.0	40	31
六月 June	81.0	40	3
七月 July	83.0	42	4
八月 Aug.	**85.2**	45	27
九月 Sept.	81.5	43	27
十月 Oct.	78.4	35	20
十一月 Nov.	77.1	43	16
十二月 Dec.	77.4	41	5,6
全年 Annual	79.4	27	20 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**187.4**	**40.6**	13	7.3	21
二月 Feb.	92.3	16.2	18	5.0	18
三月 Mar.	**45.0**	11.3	16	3.1	15
四月 April	47.1	19.1	3	3.5	3
五月 May	105.0	28.3	24	6.5	24
六月 June	96.0	32.3	6	7.1	24
七月 July	81.7	19.4	3	5.8	29
八月 Aug.	157.6	49.1	20	**16.6**	20
九月 Sept.	138.7	31.0	1	12.8	1
十月 Oct.	108.8	25.6	7	6.4	1
十一月 Nov.	79.0	10.9	26	3.0	19
十二月 Dec.	112.0	21.9	8	5.9	8
全年 Annual	1250.6	40.6	13 I	16.6	20 VIII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.13	24.3	WNW	8
二月 Feb.	**3.22**	19.6	SSE	2
三月 Mar.	3.93	22.6	NNW	16
四月 April	**5.38**	22.8	SE	3
五月 May	5.17	19.3	NW	26
六月 June	4.88	19.5	SSE	16
七月 July	4.34	14.5	SE	6
八月 Aug.	4.50	13.3	SSE	3
九月 Sept.	3.52	16.3	S	23
十月 Oct.	4.20	13.2	N	14
十一月 Nov.	4.17	18.8	NW	18
十二月 Dec.	4.92	**27.8**	NW	28
全年 Annual	4.36	27.8	NW	28 XII

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ノ	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	19	13	23	8	0	0	0	0	22	11	6	14	2	31	23	7	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	14	23	5	0	0	0	2	7	2	7	18	21	29	29	21	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	11	10	15	4	0	0	1	4	8	1	9	24	4	29	17	2	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	7	4	1	0	0	0	4	12	4	15	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	13	0	0	0	0	2	2	21	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	11	0	0	0	3	1	1	16	3	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
七月 July	13	11	0	0	0	1	2	0	15	3	6	0	0	0	0	0	0	2	23	0	8	0	0
八月 Aug.	20	17	0	0	0	2	1	1	21	4	9	0	0	0	0	0	0	1	25	0	5	0	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	2	1	6	8	3	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	3
十月 Oct.	17	11	1	1	0	1	0	7	8	3	13	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	21	14	11	7	0	2	1	2	16	6	14	13	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	17	25	7	0	0	0	1	10	7	13	13	11	29	27	19	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	202	150	102	33	0	11	9	30	164	56	122	116	38	155	97	49	0	3	61	0	14	0	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.14
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.56

札幌

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	756.10	762.73	763.80	760.62	755.94	754.79	755.81	755.12	759.94	760.25	760.91	760.45	758.87
2h	756.17	762.70	763.58	760.55	755.85	754.67	755.79	755.11	759.86	760.15	761.03	760.49	758.83
3h	756.07	762.65	763.45	760.50	755.84	754.58	755.76	755.11	759.77	760.16	760.93	760.48	758.78
4h	755.92	762.65	763.44	760.53	755.94	754.64	755.85	755.15	759.81	760.21	760.92	760.50	758.80
5h	755.91	762.63	763.48	760.67	756.16	754.77	755.98	755.31	759.88	760.26	760.96	760.72	758.89
6h	755.99	762.71	763.60	760.79	756.25	754.79	755.97	755.40	760.02	760.27	761.02	761.07	758.99
7h	756.12	763.03	763.76	760.74	756.29	754.82	756.00	755.44	760.03	760.41	761.27	761.37	759.11
8h	756.31	763.16	763.82	760.67	756.30	754.76	755.97	755.44	759.93	760.55	761.33	761.68	759.16
9h	756.39	763.17	763.85	760.67	756.25	754.62	755.82	755.50	759.88	760.53	761.19	761.75	759.14
10h	756.34	763.17	763.84	760.49	756.23	754.56	755.75	755.38	759.74	760.37	761.11	761.71	759.06
11h	755.88	763.02	763.66	760.23	756.12	754.46	755.62	755.21	759.46	760.14	760.75	761.22	758.81
12h	755.47	762.66	763.39	759.99	755.97	754.31	755.48	755.05	759.26	759.78	760.40	760.92	758.56
13h	755.21	762.32	763.07	759.80	755.85	754.25	755.30	754.94	759.04	759.50	760.18	760.82	758.33
14h	755.24	762.33	762.97	759.62	755.73	754.27	755.34	754.76	758.93	759.53	760.12	760.97	758.32
15h	755.49	762.40	762.96	759.58	755.68	754.33	755.32	754.76	758.96	759.65	760.30	761.15	758.38
16h	755.64	762.52	763.02	759.68	755.73	754.43	755.34	754.89	759.04	759.80	760.42	761.33	758.49
17h	755.80	762.66	763.20	759.78	755.77	754.45	755.37	754.95	759.18	759.97	760.56	761.45	758.60
18h	755.99	762.91	763.36	759.95	755.96	754.68	755.54	755.11	759.31	760.23	760.74	761.49	758.77
19h	756.18	763.06	763.62	760.20	756.06	754.91	755.70	755.35	759.64	760.43	760.83	761.53	758.96
20h	756.37	763.19	763.82	760.48	756.28	755.16	755.96	755.65	759.89	760.52	760.93	761.55	759.15
21h	756.43	763.27	763.98	760.44	756.34	755.29	756.07	755.67	759.85	760.56	761.04	761.45	759.20
22h	756.49	763.20	764.03	760.46	756.28	755.28	755.96	755.60	759.82	760.55	760.98	761.35	759.17
23h	756.41	763.15	763.99	760.43	756.21	755.17	755.93	755.52	759.78	760.59	760.90	761.14	759.10
24h	756.23	762.99	763.95	760.32	756.06	755.04	755.86	755.42	759.64	760.64	760.88	760.90	758.99
平均 Mean	756.01	762.84	763.57	760.30	756.05	754.71	755.73	755.24	759.61	760.21	760.82	761.15	758.85
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	96.88	91.81	97.01	3.10	8.77	12.96	18.10	20.37	12.68	6.67	3.19	95.44	5.58
2h	96.81	91.13	96.82	3.09	8.60	12.87	18.00	20.25	12.42	6.23	3.13	95.71	5.42
3h	96.83	90.92	96.38	3.08	8.37	12.69	17.85	20.07	12.27	5.84	3.06	95.16	5.21
4h	96.84	90.82	96.05	3.10	8.31	12.71	17.78	20.04	12.00	5.66	3.13	95.16	5.13
5h	96.75	90.64	96.00	2.83	8.48	12.87	18.09	20.00	11.87	5.67	3.06	94.57	5.07
6h	96.75	90.95	95.98	3.40	9.49	14.26	19.53	20.65	12.48	5.45	3.04	94.05	5.50
7h	96.45	91.41	97.40	5.25	10.81	15.92	20.89	21.69	14.47	6.63	3.16	93.92	6.50
8h	96.77	92.96	99.67	6.98	12.03	17.34	22.25	22.79	16.84	9.16	4.50	94.88	8.01
9h	98.28	94.93	1.21	8.30	13.01	18.61	23.45	23.93	18.38	11.48	6.01	95.79	9.44
10h	99.32	96.24	2.18	9.60	13.80	19.55	24.21	24.87	19.37	12.76	6.72	96.73	10.45
11h	99.64	97.17	2.90	10.40	14.08	20.10	24.79	25.50	19.78	13.93	7.17	97.67	11.09
12h	99.97	97.38	3.36	10.77	14.39	20.76	25.07	25.68	19.96	14.55	7.24	98.06	11.43
13h	0.07	97.46	3.60	10.77	13.97	21.01	25.31	25.64	19.98	14.66	7.32	98.29	11.51
14h	0.06	97.50	3.22	10.65	13.86	20.48	24.76	25.48	19.72	14.36	7.31	98.11	11.29
15h	99.90	97.41	3.19	10.01	13.38	20.08	24.33	25 18	19.31	13.86	6.93	97.63	10.93
16h	99.23	96.88	2.66	8.98	12.97	19.22	23.78	24.57	18.81	12.66	5.75	96.87	10.20
17h	98.50	95.47	1.90	8.11	12.32	18.15	23.26	23.79	17.62	11.05	4.91	96.28	9.23
18h	98.08	94.35	0.61	6.75	11.45	17.17	22.40	22.75	16.04	9.79	4.52	95.87	8.32
19h	97.82	93.50	99.94	5.69	10.51	16.04	21.09	21.78	15 02	9.17	4.36	95.51	7.54
20h	97.67	92.80	99.40	5.21	10.05	15.14	20.09	21.40	14.32	8.68	3.99	95.27	7.00
21h	97.59	92.14	99.32	4.91	9.69	14.58	19.37	21.20	13.82	8.28	3.64	95.29	6.65
22h	97.16	92.02	98.82	4.37	9.44	13.86	18.96	20.95	13.33	8.06	3.47	95.24	6.31
23h	97.13	91.77	98.34	3.98	9.25	13.46	18.72	20.86	13.05	7.39	3.38	95.29	6.05
24h	96.99	91.73	98.03	3.57	9.04	13.30	18.32	20.58	12.70	6.89	3.10	95.23	5.79
平均 Mean	97.98	93.72	99.75	6.37	11.09	16.38	21.27	22.50	15.68	9.54	4.67	95.92	7.91

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.17	2.34	3.16	4.78	7.70	10.17	14.55	16.55	10.68	6.66	4.94	2.89	7.30
2h	3.20	2.30	3.15	4.83	7.64	10.14	14.52	16.56	10.55	6.49	5.02	2.82	7.27
3h	3.14	2.30	3.10	4.81	7.61	10.03	14.28	16.48	10.42	6.48	4.98	2.81	7.20
4h	3.13	2.19	3.05	4.84	7.48	10.02	14.30	16.52	10.32	6.34	5.01	2.72	7.16
5h	3.16	2.16	3.03	4.79	7.66	10.15	14.38	16.41	10.19	6.43	4.94	2.71	7.17
6h	3.10	2.20	3.02	4.86	7.93	10.53	14.90	16.77	10.37	6.19	4.91	2.61	7.28
7h	3.03	2.24	3.09	5.09	8.09	10.97	15.37	17.11	10.83	6.46	4.95	2.51	7.48
8h	3.13	2.33	3.13	5.20	8.17	11.42	15.79	17.33	11.20	7.03	5.07	2.48	7.69
9h	3.12	2.38	3.39	5.19	8.28	11.66	16.13	17.54	11.54	7.55	5.10	2.53	7.87
10h	3.16	2.40	3.51	5.19	8.31	11.70	16.25	17.82	11.28	7.70	5.18	2.64	7.93
11h	3.20	2.46	3.53	5.26	8.34	11.74	16.46	17.86	11.33	7.66	5.18	2.59	7.97
12h	3.28	2.53	3.59	5.29	8.47	11.86	16.42	17.83	11.37	7.57	5.32	2.59	8.01
13h	3.33	2.59	3.65	5.40	8.58	11.93	16.48	17.93	11.49	7.77	5.31	2.58	8.09
14h	3.39	2.57	3.68	5.28	8.51	11.75	16.61	17.89	11.55	7.62	5.24	2.72	8.07
15h	3.41	2.55	3.65	5.17	8.46	11.83	16.59	17.72	11.54	7.54	5.31	2.72	8.04
16h	3.35	2.53	3.73	5.32	8.40	11.91	16.42	17.58	11.63	7.61	5.35	2.76	8.05
17h	3.21	2.56	3.67	5.28	8.41	11.79	16.28	17.67	11.84	7.58	5.32	2.75	8.03
18h	3.15	2.50	3.55	5.33	8.35	11.72	16.26	17.49	11.64	7.36	5.15	2.82	7.94
19h	3.18	2.51	3.47	5.41	8.29	11.51	15.95	17.24	11.43	7.25	5.16	2.71	7.84
20h	3.18	2.38	3.45	5.37	8.19	11.16	15.56	17.07	11.15	7.15	5.05	2.70	7.70
21h	3.18	2.38	3.39	5.28	8.07	11.00	15.38	16.84	10.90	7.15	4.96	2.72	7.60
22h	3.13	2.32	3.36	5.14	8.05	10.76	15.21	16.75	10.74	7.09	4.95	2.77	7.52
23h	3.09	2.33	3.35	5.06	7.91	10.62	15.06	16.69	10.60	6.85	4.86	2.79	7.43
24h	3.17	2.31	3.34	4.95	7.85	10.51	14.82	16.72	10.49	6.75	4.86	2.79	7.38
平均 Mean	3.19	2.39	3.38	5.13	8.12	11.12	15.53	17.18	11.05	7.09	5.09	2.70	7.67

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	85.3	87.8	83.5	83.7	90.9	90.8	93.2	92.7	93.1	87.8	82.1	84.0	87.9
2h	86.1	90.9	84.6	84.5	91.2	91.1	93.6	93.4	93.2	88.0	83.9	80.7	88.4
3h	84.9	92.2	85.7	84.0	92.1	91.0	93.1	93.9	93.0	89.8	83.9	83.3	88.9
4h	84.5	89.3	86.4	84.2	91.2	91.0	93.5	94.4	93.6	89.1	84.0	80.9	88.5
5h	85.5	89.1	86.5	84.8	92.1	91.2	92.4	93.8	93.2	88.6	83.1	84.5	88.7
6h	83.4	88.4	86.2	83.3	89.2	87.2	87.3	92.2	91.9	88.5	82.4	85.0	87.1
7h	84.1	87.6	80.1	77.0	83.5	81.6	83.0	88.6	84.9	85.8	82.4	83.5	83.5
8h	84.4	80.3	69.4	70.1	78.1	77.6	78.7	84.1	76.4	79.4	77.7	77.3	77.8
9h	75.7	70.7	67.2	64.6	74.5	73.3	75.0	79.9	71.4	73.3	70.1	74.1	72.5
10h	71.0	64.3	65.1	59.6	71.4	69.6	72.2	76.5	65.9	68.9	68.2	72.2	68.7
11h	70.5	62.4	62.0	57.3	70.7	67.7	71.0	73.9	64.7	63.8	63.8	66.2	66.4
12h	70.4	63.0	61.1	56.2	70.7	65.9	69.7	73.3	64.6	60.9	68.1	63.9	65.7
13h	71.1	64.9	61.5	57.7	73.1	65.5	68.9	73.7	65.0	61.6	67.7	62 9	66.1
14h	72.1	63.3	63.6	56.9	72.8	66.5	71.8	74.5	66.4	61.6	67.0	66.9	67.0
15h	72.6	63.3	63.7	58.0	74.6	68.6	73.7	74.8	68.1	63.1	69.3	69.1	68.2
16h	75.4	66.9	67.7	63.0	76.0	72.5	75.4	76.7	70.4	68.3	75.2	74.1	71.8
17h	76.1	74.1	69.9	66.1	79.2	76.7	76.7	80.9	77.4	75.0	78.4	77.6	75.7
18h	77.2	78.4	73.8	72.7	82.9	80.8	80.3	85.1	83.3	79.4	77.9	80.9	79.4
19h	79.6	83.1	75.9	79.1	87.4	85.0	85.0	89.0	86.8	81.5	78.9	80.4	82.6
20h	81.0	84.3	78.2	81.1	88.6	86.9	87.9	90.0	88.8	82.8	79.9	81.1	84.2
21h	81.3	87.5	77.1	81.6	90.0	88.8	90.8	89.8	89.6	85.1	80.1	81.6	85.3
22h	82.2	85.4	79.1	82.6	91.0	90.8	92.2	90.7	90.7	85.5	80.8	82.9	86.2
23h	81.6	88.1	81.5	83.2	90.6	91.7	92.6	90.9	91.4	86.4	80.0	82.7	86.7
24h	84.1	86.7	82.8	83.9	91.0	91.6	93.5	92.5	92.0	88.2	82.0	82.7	87.6
平均 Mean	79.2	78.8	74.7	73.1	83.0	81.0	83.0	85.2	81.5	78.4	77.1	77.4	79.4

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

札幌

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.1	6.2	3.2	1.0	4.2	5.5	0.0	7.3	3.7	6.9	4.4	8.1	52.6
1- 2h	6.4	6.3	5.1	2.8	7.3	8.1	1.3	3.9	4.0	4.5	4.7	4.8	59.2
2- 3h	7.7	4.3	3.4	4.3	4.7	4.4	2.0	4.7	3.6	5.7	5.2	5.4	55.4
3- 4h	9.8	3.2	1.2	2.6	3.1	5.5	5.8	7.5	10.7	5.2	3.1	2.9	60.6
4- 5h	11.0	1.8	1.5	1.1	3.9	12.5	1.7	10.0	2.1	6.7	3.1	5.5	60.9
5- 6h	10.9	1.9	2.8	1.6	2.8	7.7	4.5	14.0	12.2	5.9	1.3	7.7	73.3
6- 7h	12.4	5.5	1.0	3.2	2.0	3.5	2.9	7.9	5.7	4.0	1.4	4.3	53.8
7- 8h	15.0	4.2	0.2	0.9	1.7	3.6	6.9	19.7	4.6	1.9	1.3	4.8	64.8
8- 9h	15.7	1.6	1.4	0.5	5.5	2.1	3.9	13.5	7.5	3.2	1.4	4.4	60.7
9-10h	18.9	1.8	1.6	0.2	4.3	2.0	1.3	16.7	0.8	2.1	3.3	5.6	58.6
10-11h	16.3	1.1	1.4	2.4	3.3	1.0	6.4	0.2	2.1	0.6	6.6	2.8	44.2
11-12h	11.3	1.8	0.4	3.6	3.1	1.3	7.0	2.0	9.4	0.8	3.7	2.7	47.1
12-13h	6.9	1.8	2.5	3.4	1.8	3.5	1.7	3.4	19.5	0.5	5.8	2.9	53.7
13-14h	7.5	1.2	1.6	4.0	1.3	8.4	5.8	9.5	15.3	0.4	2.2	1.7	58.9
14-15h	8.3	2.0	1.0	4.4	1.5	0.2	11.7	1.9	7.0	1.7	2.0	2.9	44.6
15-16h	3.0	5.4	3.8	4.3	2.8	1.0	5.8	0.7	13.2	2.7	3.4	5.2	51.3
16-17h	1.1	3.6	1.9	1.2	4.0	1.1	2.5	2.8	2.6	9.2	3.9	4.9	38.8
17-18h	1.1	1.9	0.4	1.1	6.4	2.0	3.3	3.1	1.3	4.8	3.8	2.2	31.4
18-19h	1.1	6.4	0.3	1.8	8.7	3.7	2.4	2.0	1.6	9.6	2.1	4.3	44.0
19-20h	3.2	5.2	0.9	0.4	4.9	3.2	0.4	0.2	1.0	4.5	5.0	7.6	36.5
20-21h	6.3	7.0	0.0	1.3	7.3	4.1	0.3	6.8	1.4	5.9	5.5	3.8	49.7
21-22h	7.4	4.7	3.0	0.3	5.4	4.0	0.5	6.4	2.0	4.5	1.8	3.5	43.5
22-23h	1.9	5.9	2.2	0.1	8.5	4.3	2.8	4.9	5.2	8.5	1.5	5.4	51.2
23-24h	2.1	7.5	4.2	0.6	6.5	3.3	0.8	8.5	2.2	9.0	2.5	8.6	55.8
總計 Total	187.4	92.3	45.0	47.1	105.0	96.0	81.7	157.6	138.7	108.8	79.0	112.0	1250.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	5	8	3	2	8	4	0	5	4	6	6	10	61
1- 2h	8	7	4	3	8	4	3	6	3	5	5	8	64
2- 3h	9	6	3	4	7	4	4	8	4	7	6	10	72
3- 4h	11	6	3	4	7	4	3	7	5	4	6	8	68
4- 5h	11	3	2	3	11	6	3	5	3	4	5	9	65
5- 6h	10	4	4	2	8	5	3	6	4	4	4	6	60
6- 7h	8	6	2	5	7	5	3	6	4	5	3	6	60
7- 8h	8	5	2	3	5	2	3	7	4	5	5	7	56
8- 9h	8	5	2	2	4	2	5	4	6	6	5	7	56
9-10h	8	6	4	1	5	2	3	2	4	3	6	6	50
10-11h	7	3	5	2	5	2	4	1	4	4	7	7	51
11-12h	7	3	2	2	3	3	3	2	5	2	10	4	46
12-13h	7	2	2	3	5	2	2	5	7	3	9	6	53
13-14h	5	3	3	4	4	3	5	6	8	3	8	4	56
14-15h	5	5	3	2	6	2	4	4	6	4	9	6	56
15-16h	4	5	4	2	9	1	3	3	8	3	9	7	58
16-17h	4	6	3	3	8	1	1	3	6	4	7	10	56
17-18h	4	7	2	4	10	1	1	5	3	2	5	5	49
18-19h	2	9	2	2	8	2	1	5	4	3	5	4	47
19-20h	4	6	2	1	8	4	1	2	3	4	6	8	49
20-21h	4	7	0	4	8	4	2	8	5	4	7	7	60
21-22h	6	4	3	3	8	3	2	7	5	5	6	8	60
22-23h	4	7	3	1	5	3	2	7	5	5	5	7	54
23-24h	4	8	2	2	6	5	3	7	4	6	5	8	60
合計 Sum	153	131	65	64	163	74	64	121	114	101	149	168	1367
＜0.1 mm	170	113	94	71	87	55	44	85	38	50	100	128	1035

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	9.1	6.6	5.5	6.1	8.3	6.4	7.5	7.3	4.9	4.6	7.4	6.3	6.7
2h	8.3	6.1	5.4	6.4	8.4	6.3	7.0	7.2	5.5	4.0	8.1	5.9	6.6
3h	8.6	6.1	5.7	6.9	8.2	7.4	7.6	8.2	4.8	4.5	7.3	5.6	6.7
4h	8.2	5.8	4.7	6.9	8.5	7.2	7.8	9.0	5.4	4.8	6.3	5.8	6.7
5h	8.3	5.8	4.9	6.6	9.1	7.4	7.8	8.7	5.9	5.1	6.4	5.5	6.8
6h	8.4	7.1	5.9	6.0	9.0	7.4	7.4	8.7	6.1	5.2	6.5	5.6	6.9
7h	8.5	7.8	5.5	6.7	9.1	7.4	7.4	8.7	5.6	5.8	6.7	7.0	7.2
8h	8.2	8.2	5.7	6.8	8.6	7.2	6.9	8.6	5.6	5.8	6.7	7.1	7.1
9h	8.2	7.6	6.3	6.9	8.5	7.4	7.0	8.4	5.8	5.7	7.0	6.8	7.1
10h	8.0	7.2	6.4	6.5	8.3	7.4	6.9	8.6	5.8	6.4	7.3	6.5	7.1
11h	8.3	5.9	5.9	6.7	8.2	7.6	7.4	8.4	5.8	6.0	7.7	6.6	7.0
12h	8.5	6.4	5.6	7.0	8.0	7.9	7.7	8.7	6.2	6.5	8.1	6.7	7.3
13h	8.8	6.6	6.0	6.6	8.1	8.0	7.5	8.4	5.8	6.3	7.8	6.3	7.2
14h	8.6	6.6	6.9	7.0	8.0	7.9	7.3	8.3	5.7	6.1	7.6	7.3	7.3
15h	8.8	6.4	7.1	7.4	8.0	8.0	7.6	8.2	6.2	5.3	7.7	8.0	7.4
16h	8.6	6.1	7.0	7.1	7.9	7.7	7.6	8.4	5.5	5.4	7.4	8.1	7.2
17h	9.0	6.6	6.6	6.7	8.0	7.3	7.9	7.5	6.0	4.7	7.1	7.4	7.1
18h	8.1	5.9	6.0	6.6	8.2	7.6	7.8	7.6	5.8	4.3	7.2	6.4	6.8
19h	8.2	5.1	4.8	6.7	8.2	8.2	7.7	8.0	4.9	4.4	7.3	5.8	6.6
20h	7.3	5.3	5.5	6.0	7.2	6.8	6.8	8.1	4.7	5.0	6.8	6.1	6.3
21h	7.1	6.0	5.5	6.1	7.4	6.2	6.1	7.7	5.1	5.3	6.7	6.3	6.3
22h	8.3	5.1	5.5	6.0	7.6	5.9	6.3	7.1	5.4	5.1	7.0	5.1	6.2
23h	8.5	5.8	5.5	6.2	7.7	6.3	6.6	7.4	5.1	4.3	7.2	6.0	6.4
24h	9.0	5.7	5.4	5.5	7.9	6.9	6.8	7.6	4.8	4.5	7.1	6.5	6.5
平均 Mean	8.4	6.3	5.8	6.6	8.2	7.2	7.3	8.1	5.5	5.2	7.2	6.4	6.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	8	1	4	3	4	4	3	4	6	8	4	55
1— 3	2	5	5	3	3	3	3	6	2	3	4	4	43
3— 5	1	3	2	·	2	2	1	2	2	1	4	5	25
5— 10	4	2	2	2	4	3	3	3	2	2	5	5	37
10— 15	2	2	1	1	3	1	3	4	2	2	1	1	23
15— 20	1	2	·	1	·	1	1	·	2	2	·	1	11
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	2
25— 30	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
30— 35	2	·	·	·	·	1	·	1	1	·	·	·	5
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	19	22	11	11	16	15	15	20	16	17	22	21	205
<0.1 mm	6	2	7	6	8	3	2	5	6	3	2	6	56

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	0.10	0.00	—	—	—	—	—	0.10
5- 6h	—	—	0.00	0.30	1.30	8.45	6.11	0.40	0.00	—	—	—	16.56
6- 7h	0.00	0.00	2.20	7.15	4.88	13.30	13.95	4.71	5.91	0.40	—	—	52.50
7- 8h	0.20	2.97	15.90	14.70	8.05	16.10	16.21	7.75	15.07	9.60	1.35	0.00	107.90
8- 9h	3.65	9.12	21.30	16.20	11.65	18.51	19.30	9.88	18.15	17.11	10.20	6.02	161.09
9-10h	7.80	13.15	21.70	17.24	10.40	20.87	20.48	13.30	19.65	18.42	14.81	12.06	189.88
10-11h	9.70	14.30	18.55	17.75	11.29	18.55	18.92	14.83	19.46	16.57	15.22	14.27	189.41
11-12h	8.28	16.85	20.88	16.34	11.01	18.00	18.00	14.10	18.30	15.41	14.63	15.61	187.41
12-13h	8.50	17.10	20.40	15.10	10.85	15.40	16.60	10.63	18.28	13.65	12.03	15.44	178.98
13-14h	8.25	16.75	19.65	15.18	10.49	14.25	16.17	13.40	19.97	19.59	12.05	17.36	183.11
14-15h	7.30	17.20	17.35	15.20	10.05	13.62	15.80	13.59	16.78	19.40	12.50	13.72	172.52
15-16h	4.25	14.70	16.35	12.95	10.15	13.45	16.04	12.55	16.98	18.97	10.71	6.86	153.96
16-17h	0.20	7.50	12.65	11.70	10.22	13.02	14.86	9.38	15.68	11.76	1.70	0.30	108.97
17-18h	0.00	0.05	4.80	9.10	7.56	12.34	12.99	10.12	9.81	1.10	0.00	—	67.87
18-19h	—	—	0.05	0.30	3.15	8.08	9.38	3.40	0.53	—	—	—	24.89
19-20h	—	—	—	—	—	0.91	0.09	—	—	—	—	—	1.00
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	58.13	129.69	191.78	169.21	121.06	204.95	214.90	138.04	194.57	166.98	105.20	101.64	1796.15
可照時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	20	42	52	42	27	45	46	32	52	49	36	36	40

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface																									
0.3m.				5.81	5.51	5.29	5.06	4.76	5.19	6.58	8.52	10.69	12.81	14.39	15.68	15.68	15.10	13.56	12.15	10.81	9.39	8.29	7.74	7.36	6.92	6.58	6.14	9.17
1.2m.				10.87	10.65	10.50	10.29	10.47	11.34	12.34	14.06	15.57	17.18	18.44	19.46	19.02	18.54	17.59	16.55	15.41	14.26	13.25	12.59	12.03	11.78	11.48	11.31	13.96
3.0m.				15.82	15.43	15.20	15.05	15.13	15.94	17.44	19.45	21.48	23.31	24.78	25.31	25.58	24.65	24.08	23.10	21.71	20.58	19.20	18.27	17.63	17.06	16.51	16.26	19.54
0.3m.				20.26	20.07	19.80	19.65	19.78	20.77	22.28	24.38	26.55	28.52	29.92	30.24	30.75	29.73	28.55	27.40	26.16	24.82	23.34	22.39	21.75	21.35	20.95	20.60	24.17
1.2m.				21.59	21.46	21.33	21.22	21.24	21.85	23.03	24.42	26.07	28.36	29.88	29.83	29.81	29.31	28.34	26.96	25.67	24.36	23.33	22.88	22.58	22.23	22.01	21.81	24.57
3.0m.				15.71	15.47	15.22	15.04	14.80	14.81	15.57	17.38	19.89	21.81	23.02	23.83	24.03	23.11	22.06	20.93	19.67	18.34	17.70	16.98	16.52	16.16	15.91	15.68	18.32
0.3m.				8.95	8.74	8.54	8.38	8.24	8.09	8.28	9.52	11.35	12.63	13.75	14.54	14.63	14.24	13.67	12.65	11.54	10.78	10.36	10.05	9.76	9.61	9.24	8.92	10.69
1.2m.				4.35	4.24	4.11	4.05	3.97	3.88	3.86	4.20	5.15	6.07	6.75	7.27	7.32	7.08	6.73	6.00	5.45	5.18	5.02	4.83	4.63	4.49	4.33	4.24	5.13
深サ Depth 0.3m. 平均 Mean	1.41	0.89	1.00	6.55	11.10	15.46	19.61	21.61	18.11	12.26	7.60	2.70	9.86
1.2m. ,, ,,	6.34	5.17	4.28	5.24	7.72	10.24	12.91	15.32	16.26	14.22	11.54	8.71	9.83
3.0m. ,, ,,	10.06	9.11	8.34	7.63	7.59	8.14	8.95	10.02	11.11	11.92	11.87	11.23	9.67
0.3m. ,, ,,					10.95	15.53	19.67	21.90	18.75	12.73	8.05	3.24	

札幌
SAPPORO.

大正九年 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.07	3.37	3.50	4.52	4.25	4.03	3.09	3.55	2.36	2.90	3.84	4.30	3.64
2h	4.13	2.64	3.53	4.05	4.20	4.24	2.88	3.68	2.58	2.96	3.55	4.86	3.61
3h	3.86	2.85	3.02	4.29	3.89	4.41	3.46	3.34	2.33	2.73	3.21	4.46	3.49
4h	4.01	2.70	2.97	4.02	3.68	4.60	3.81	3.22	2.66	2.72	3.76	5.22	3.61
5h	3.93	2.97	3.28	4.28	4.09	4.29	3.60	3.25	2.73	3.14	4.03	4.15	3.65
6h	3.97	2.93	3.25	4.59	4.06	4.39	3.59	3.16	2.78	3.01	3.56	3.77	3.59
7h	3.87	3.01	3.40	5.18	5.06	4.37	4.30	3.97	2.91	3.02	3.92	4.44	3.95
8h	3.57	2.74	3.90	5.46	5.16	5.14	4.65	4.17	3.52	3.65	4.00	4.14	4.18
9h	3.29	3.39	4.44	6.21	5.93	5.61	5.13	4.56	4.00	3.83	5.07	4.59	4.67
10h	3.66	3.56	4.75	6.67	6.52	6.50	5.44	4.84	4.79	4.80	5.03	5.00	5.13
11h	4.45	4.24	4.70	6.77	6.65	6.51	6.20	5.40	5.37	6.54	4.99	6.11	5.67
12h	4.49	4.37	4.84	7.56	6.84	5.90	6.21	5.48	5.56	6.87	5.48	6.45	5 84
13h	4.43	4.44	4.80	8.05	7.31	5.90	5.89	5.82	6.22	7.05	5.55	6.00	5.96
14h	4.50	4.21	4.96	7.75	7.38	6.61	6.00	6.10	5.95	6.71	4.84	5.65	5.89
15h	4.39	3.37	5.08	8.21	7.24	6.19	5.73	6.17	5.51	6.40	4.37	5.35	5.67
16h	3.91	3.28	4.85	7.76	6.81	6.00	5.40	5.93	4.68	5.49	4.25	4.70	5.24
17h	3.76	2.77	4.58	7.12	6.48	5.51	4.52	5.22	3.40	4.07	3.70	5.00	4.68
18h	3.77	3.03	3.95	5.69	5.56	4.39	3.84	4.87	2.56	3.63	3.32	5.53	4.18
19h	4.05	3.00	3.71	3.89	4.03	3.51	3.42	4.60	2.47	3.45	3.51	5.77	3.78
20h	4.55	2.70	3.81	3.71	3.95	3.24	3.35	4.56	2.36	3.35	4.32	5.18	3.76
21h	4.50	2.50	3.74	3.92	4.27	3.31	3.39	4.03	2.24	2.97	4.02	4.68	3.63
22h	4.04	3.07	3.56	3.80	4.16	3.51	3.19	3.89	2.19	3.11	4.21	5.03	3.65
23h	4.46	3.27	3.22	3.37	3.89	3.69	3.47	4.12	2.67	3.12	4.08	5.05	3.70
24h	4.59	3.35	3.48	3.69	4.31	3.90	3.41	4.01	2.41	2.78	3.89	4.95	3.73
平均 Mean	4.09	3.24	3.97	5.44	5.23	4.82	4.33	4.50	3.51	4.10	4.19	5.02	4.37

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	16	15	25	23	6	9	7	5	5	8	4	136
北北東 NNE	12	18	11	9	2	2	6	3	8	6	7	4	88
北東 NE	24	30	19	11	18	9	15	10	12	16	17	22	203
東北東 ENE	9	20	9	13	7	9	14	18	15	9	10	14	147
東 E	36	41	27	32	24	56	42	52	34	28	29	18	419
東南東 ESE	84	71	87	85	47	122	116	116	57	56	39	33	913
南東 SE	112	84	100	109	88	185	192	235	148	121	104	84	1557
南南東 SSE	106	104	91	73	78	70	76	76	84	98	82	77	1015
南 S	49	49	43	44	43	33	12	15	31	51	41	41	452
南南西 SSW	24	22	14	9	5	7	6	5	3	18	20	9	142
南西 SW	16	25	10	15	9	2	10	7	11	9	13	20	147
西南西 WSW	19	24	29	10	3	4	7	6	22	13	20	30	187
西 W	61	33	27	28	7	2	8	6	32	25	44	104	377
西北西 WNW	83	48	45	26	38	12	11	11	59	44	77	81	535
北西 NW	64	44	109	147	239	101	90	99	97	132	104	126	1352
北北西 NNW	18	21	60	62	45	48	47	12	34	39	20	19	425
靜穩 Calm	14	46	48	22	73	52	83	66	68	74	85	58	689
平均方向 Res. Dir.	S 12° E	S 31° E	S 24° E	S 53° E	N 46° W	S 58° E	S 59° E	S 54° E	S 26° E	S 14° E	S 23° W	S 71° W	S 32° E
同上回數 Res. Freq. %	22	25	10	6	12	38	35	46	16	15	13	22	16

札幌

札幌

大正九年 **SAPPORO.** 1920

札幌

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	6.5	3.6	2.9	4.8	3.5	1.7	3.9	2.0	3.0	3.9	2.2	3.0	3.7
北北東 NNE	2.0	2.6	2.7	2.2	1.4	3.2	2.8	1.6	1.9	1.8	1.5	1.6	2.2
北東 NE	2.3	2.4	2.7	2.7	1.6	1.9	2.0	2.5	1.7	2.0	2.1	1.7	2.1
東北東 ENE	2.3	2.2	2.4	3.0	2.4	2.6	3.1	2.6	1.9	2.0	1.8	2.0	2.4
東 E	3.2	3.0	3.3	4.7	3.4	3.9	4.2	3.6	2.5	3.0	4.2	3.3	3.4
東南東 ESE	3.8	3.3	3.9	4.6	5.9	4.8	5.1	4.9	3.5	3.8	4.8	2.9	4.4
南東 SE	3.3	4.9	4.3	5.9	6.4	5.9	5.9	5.8	4.6	3.7	4.3	3.8	5.1
南南東 SSE	2.8	3.1	3.7	6.4	7.8	7.6	6.5	6.2	4.9	3.9	3.8	3.4	4.8
南 S	2.3	1.7	3.6	5.3	7.7	5.9	5.2	6.4	4.1	3.5	2.5	3.8	4.1
南南西 SSW	2.2	1.8	1.5	5.9	5.0	5.8	4.7	3.3	1.8	3.8	2.1	2.6	3.0
南西 SW	3.2	1.6	1.9	7.3	1.7	7.7	2.7	1.5	1.6	3.1	3.2	3.6	3.0
西南西 WSW	3.2	2.6	1.7	5.7	1.1	4.0	1.9	2.0	1.1	1.1	4.8	4.7	2.9
西 W	4.0	3.9	3.2	4.2	3.2	0.9	2.3	1.6	2.9	3.4	5.5	6.2	4.5
西北西 WNW	7.5	5.8	3.7	4.3	4.8	4.1	3.1	3.3	3.7	4.5	6.5	7.6	5.6
北西 NW	8.5	5.3	5.7	6.6	6.0	5.1	3.8	4.2	4.7	6.7	7.7	8.9	6.2
北北西 NNW	4.3	3.6	8.0	6.6	5.2	3.3	3.9	3.9	3.7	6.3	4.9	6.9	5.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	8
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
東南東 ESE	1	1	2	3	11	4	3	1	0	1	4	0	31
南東 SE	0	14	0	10	14	21	10	13	9	4	6	1	102
南南東 SSE	0	7	1	17	27	17	11	8	4	3	3	3	101
南 S	0	0	2	3	14	7	0	2	2	0	0	3	33
南南西 SSW	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
南西 SW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	5
西南西 WSW	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	7
西 W	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	14	25
西北西 WNW	20	7	3	2	4	0	0	0	2	3	12	23	76
北西 NW	22	8	10	28	32	9	0	0	7	23	25	39	203
北北西 NNW	2	2	16	11	5	0	0	0	1	6	0	4	47
合計 Sum	52	41	34	86	110	59	25	24	25	42	57	91	646

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	3	3	7	12	12	6	6	9	6	13	11	7	95
烈風 15–29 m/sec	3	4	2	3	1	3	0	0	2	0	3	6	27
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	6	7	9	15	13	9	6	9	8	13	14	13	122

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	SW	W	—	—	—	—	N 68° W	S	—	—	—	N 71° W	S 80° W
同上回數 Res.Freq.%	100	100	—	—	—	—	79	100	—	—	—	75	70

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.29	1.73	2.40	3.72	4.73	5.40	5.86	4.47	4.19	2.32	1.74	1.42	3.27
	B	1.37	1.54	2.15	3.10	3.16	4.59	4.80	3.61	3.30	2.16	1.30	1.31	2.70
百葉箱内 In Screen		0.79	0.86	0.91	1.44	1.26	1.47	1.40	1.22	1.23	1.14	0.93	1.03	1.14

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**753·99**	769.5	6	726.9	8	98.42	0.66	95.49	5.17	10.6	7	5.7	8	89.4	4	16.3
二月 Feb.	761.23	772.0	28	744.6	7	**94·67**	97.28	**91·66**	5.62	10.7	23	3.4	3	**84·0**	22	19.4
三月 Mar.	**762·40**	**776·2**	31	730.1	16	99.16	2.92	95.55	**7·37**	13.6	21	12.6	22	86.4	1	26.2
四月 April	759.94	775.3	2	743.3	28	2.85	6.21	0.01	6.20	14.6	26	16.0	26	96.6	8	19.4
五月 May	756.45	768.3	3	**722·3**	25	6.59	9.55	4.25	5.31	11.3	31	16.1	31	0.0	2	16.1
六月 June	755.21	763.9	10,11	728.5	6	11.10	15.42	8.06	**7·37**	14.4	18	23.3	18	5.0	2	18.3
七月 July	756.29	761.8	23	746.2	4	15.80	19.63	12.88	6.75	14.7	5	**26·7**	4	7.0	6	19.7
八月 Aug.	756.37	764.5	20	741.7	5	**18·25**	**21·03**	15.98	**5·04**	9.4	15	25.8	15	11.5	26	14.3
九月 Sept.	759.30	769.0	22	744.7	30	15.39	18.53	12.16	6.37	12.0	12	26.1	4	5.5	28	20.6
十月 Oct.	759.05	768.6	16,17	735.7	1	10.52	13.82	7.02	6.80	12.2	17	18.1	3	1.0	17,25,26	17.1
十一月 Nov.	759.17	769.2	14	735.2	18	5.22	8.38	1.58	6.79	**15·9**	7	17.3	4	**95.7**	7	21.6
十二月 Dec.	758.55	772.3	31	740.5	4	98.32	1.26	94.78	6.48	12.7	16	9.0	3	89.9	24	19.1
全年 Annual	758.16	776.2	31 III	722.3	25 V	6.26	9.56	3.29	6.27	15.9	7 XI	26.7	4 VII	84.0	22 II	42.7

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.20	6.7	8	1.4	2,19	76.1	**35**	19	89.9	36.3	13	6.9	8	**8.41**	33.8	ESE	13
二月 Feb.	**2·58**	5.5	3	**1·2**	23	80.7	43	4	51.2	29.5	3	5.8	3	5.93	22.3	SE	3
三月 Mar.	3.49	7.3	16	1.5	1	79.4	37	13	**49·0**	32.9	16	4.7	16	6.00	29.3	NW	17
四月 April	4.75	7.9	14	2.6	10	84.5	**35**	26	118.0	27.5	23	4.1	4	7.05	20.9	SE,NNE	3,23
五月 May	6.74	9.2	31	4.5	2,3	92.5	59	31	139.5	43.2	25	8.0	25	6.96	27.0	SE	25
六月 June	9.05	14.8	18	6.4	1,2	91.6	55	18	133.5	56.5	6	**13·4**	6	5.61	27.2	ESE	6
七月 July	12.81	19.9	25	7.4	6	94.2	53	5	108.2	23.9	30	9.7	4	**5·39**	14.8	SW	24
八月 Aug.	**14·98**	19.7	15	10.0	26	**95·7**	67	28	**249·5**	**84·5**	8	12.0	10	7.18	23.9	SE	5
九月 Sept.	11.12	**20·8**	4	5.7	27	82.9	42	22	218.7	53.3	5	9.9	5	5.91	22.4	SSW	23
十月 Oct.	7.65	13.2	1,14	3.2	24	78.7	43	24	133.4	52.6	1	12.5	8	7.84	25.7	ESE	14
十一月 Nov.	5.22	13.3	4	2.5	23	75.3	38	16	84.3	43.0	18	8.8	18	8.10	**34·2**	NW	19
十二月 Dec.	2.83	8.2	3	1.4	9,14,15 21,23,24 28	**66·4**	**35**	15	84.4	44.0	3	8.8	3	7.88	26.8	NW	29
全年 Annual	7.04	20.8	4 IX	1.2	23 II	83.2	35	19 I 26 IV 15 XII	1459.6	84.5	8 VIII	13.4	6 VI	6.86	34.2	NW	19 XI

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	6	15	5	1	0	2	5	13	11	22	15	1	27	23	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	22	4	0	0	1	3	10	3	10	22	11	29	27	23	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	10	6	11	4	1	0	6	10	8	3	11	22	1	31	18	7	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	11	3	1	2	0	9	3	14	7	15	17	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	21	16	0	0	0	0	17	2	28	13	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	10	5	0	0	0	0	18	1	18	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	0	22	1	26	11	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
八月 Aug.	22	16	0	0	0	0	20	2	26	16	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
九月 Sept.	14	11	0	0	0	1	4	2	10	5	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十月 Oct.	11	6	0	1	0	0	5	3	5	2	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	14	9	3	6	0	0	2	2	9	7	20	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	13	7	17	8	0	1	2	6	5	6	23	11	1	29	22	13	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	162	110	71	29	4	2	108	40	172	90	201	102	14	141	91	53	0	0	9	0	0	0	18

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.12
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.48

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	754.07	761.01	762.57	760.19	756.33	755.51	756.21	756.27	759.52	759.02	759.07	758.79	758.21
2h	754.14	760.92	762.41	760.05	756.26	755.30	756.02	756.23	759.44	758.83	759.12	758.67	758.12
3h	754.02	760.92	762.43	759.98	756.23	755.22	756.04	756.15	759.36	758.70	759.16	758.39	758.05
4h	753.89	760.93	762.40	759.92	756.30	755.25	756.18	756.19	759.37	758.80	759.22	758.11	758.05
5h	753.91	760.98	762.44	760.05	756.47	755.21	756.25	756.32	759.45	758.87	759.19	758.11	758.10
6h	754.00	761.18	762.55	760.10	756.64	755.22	756.39	756.43	759.58	758.92	759.39	758.17	758.21
7h	754.15	761.42	762.67	760.14	756.75	755.12	756.47	756.42	759.65	759.05	759.74	758.31	758.33
8h	754.40	761.51	762.72	760.18	756.84	755.02	756.47	756.38	759.76	759.15	759.77	758.49	758.39
9h	754.55	761.48	762.72	760.28	756.93	754.99	756.49	756.50	759.76	759.13	759.80	758.66	758.44
10h	754.40	761.49	762.69	760.16	756.91	754.98	756.45	756.38	759.64	759.05	759.67	758.56	758.37
11h	753.90	761.29	762.48	759.97	756.81	754.92	756.51	756.27	759.48	758.82	759.24	758.17	758.16
12h	753.34	760.95	762.15	759.84	756.70	754.90	756.27	756.21	759.24	758.53	758.85	757.85	757.90
13h	753.16	760.73	761.87	759.60	756.56	754.84	756.15	756.15	758.98	758.33	758.67	757.76	757.73
14h	753.30	760.75	761.72	759.43	756.42	754.82	756.08	756.04	758.80	758.35	758.60	757.95	757.69
15h	753.46	760.88	761.67	759.40	756.30	754.81	756.04	756.07	758.75	758.55	758.77	758.20	757.74
16h	753.71	761.10	761.75	759.48	756.19	754.79	756.01	756.14	758.89	758.78	758.87	758.51	757.85
17h	753.93	761.27	761.98	759.58	756.11	754.95	756.09	756.21	759.01	759.01	759.03	758.80	758.00
18h	754.12	761.47	762.15	759.73	756.19	755.17	756.14	756.35	759.07	759.30	759.14	758.83	758.14
19h	754.21	761.58	762.41	760.04	756.21	755.56	756.30	756.54	759.26	759.49	759.21	758.91	758.31
20h	754.27	761.59	762.62	760.26	756.34	755.70	756.55	756.77	759.34	759.68	759.20	759.04	758.45
21h	754.29	761.60	762.71	760.23	756.32	755.78	756.58	756.81	759.31	759.82	759.11	759.15	758.48
22h	754.33	761.56	762.82	760.11	756.31	755.80	756.55	756.75	759.32	759.76	759.08	759.24	758.47
23h	754.20	761.51	762.84	760.04	756.35	755.75	756.48	756.68	759.19	759.64	759.13	759.20	758.42
24h	754.03	761.34	762.83	759.89	756.30	755.64	756.34	756.49	759.08	759.63	759.03	759.16	758.31
平均 Mean	753.99	761.23	762.40	759.94	756.45	755.21	756.29	756.37	759.30	759.05	759.17	758.55	758.16

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	97.45	93.75	97.52	1.32	5.46	9.15	14.36	17.05	14.11	9.39	4.27	97.47	5.11
2h	97.37	93.60	97.35	1.34	5.42	9.02	14.19	17.07	13.98	9.35	4.35	97.54	5.05
3h	97.29	93.37	97.15	1.17	5.32	8.72	14.24	17.06	14.04	9.31	4.00	97.43	4.93
4h	97.37	93.12	96.99	1.06	5.37	8.87	14.20	16.96	14.30	9.31	3.90	97.41	4.91
5h	97.49	93.08	96.83	1.20	5.48	9.66	14.43	17.03	14.17	9.38	3.90	97.19	4.99
6h	97.54	93.01	97.28	2.09	5.99	10.36	14.86	17.48	14.50	9.39	4.03	97.50	5.34
7h	97.75	93.41	98.35	2.93	6.49	11.11	15.45	18.23	15.65	10.31	4.58	97.97	6.02
8h	98.25	94.33	99.29	3.96	6.98	12.10	16.17	18.87	16.15	11.09	5.56	98.65	6.78
9h	98.87	95.29	0.35	4.40	7.49	12.57	17.15	19.14	16.87	11.84	6.13	99.33	7.45
10h	99.20	95.82	1.14	4.96	7.86	13.12	17.65	19.59	17.29	12.30	6.59	99.62	7.93
11h	99.51	96.23	1.65	5.05	8.17	13.74	18.01	19.77	17.40	12.74	7.05	99.98	8.27
12h	99.80	96.44	1.97	5.10	8.53	13.87	18.16	19.93	17.52	12.93	7.05	0.33	8.47
13h	99.94	96.48	2.09	5.06	8.58	13.95	18.05	20.07	17.54	12.84	7.02	0.25	8.49
14h	99.97	96.61	1.97	4.99	8.27	13.22	17.82	19.79	17.21	12.57	6.84	99.91	8.26
15h	99.64	96.40	1.50	4.56	7.96	12.89	17.41	19.50	16.98	11.86	6.30	99.52	7.88
16h	98.98	95.94	0.91	4.21	7.49	12.42	16.84	19.27	16.37	11.00	5.47	98.65	7.30
17h	98.46	95.27	99.67	3.43	7.07	11.56	16.43	18.73	15.51	10.18	5.08	98.08	6.62
18h	98.35	94.81	98.71	2.38	6.52	10.77	15.60	18.00	14.91	9.80	5.09	97.93	6.07
19h	98.34	94.44	98.38	2.01	5.89	10.30	14.91	17.68	14.48	9.78	4.90	97.87	5.75
20h	98.38	94.29	98.30	1.76	5.75	10.06	14.75	17.53	14.34	9.62	4.95	97.70	5.62
21h	98.34	94.22	98.25	1.54	5.45	9.98	14.73	17.46	14.18	9.48	4.94	97.56	5.51
22h	98.23	94.21	98.19	1.39	5.44	9.88	14.66	17.37	14.19	9.41	4.73	97.25	5.41
23h	97.94	94.12	98.10	1.30	5.54	9.76	14.59	17.27	13.91	9.48	4.45	97.35	5.32
24h	97.57	93.78	97.99	1.27	5.59	9.42	14.59	17.20	13.78	9.25	4.18	97.16	5.15
平均 Mean	98.42	94.67	99.16	2.85	6.59	11.10	15.80	18.25	15.39	10.52	5.22	98.32	6.36

根室
NEMURO.

大正九年 1920

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.11	2.53	3.31	4.54	6.46	8.38	12.23	14.37	10.91	7.58	5.18	2.74	6.78
2h	3.11	2.52	3.32	4.55	6.44	8.43	12.09	14.38	10.85	7.61	5.13	2.87	6.77
3h	3.15	2.50	3.32	4.55	6.40	8.30	11.92	14.39	10.76	7.72	5.14	2.91	6.76
4h	3.15	2.48	3.25	4.54	6.39	8.38	12.07	14.31	11.02	7.67	5.12	3.01	6.78
5h	3.07	2.43	3.21	4.49	6.48	8.81	12.25	14.43	11.10	7.82	5.19	3.12	6.87
6h	3.08	2.46	3.33	4.69	6.65	9.08	12.62	14.74	11.18	7.72	5.21	3.12	6.99
7h	3.17	2.53	3.49	4.82	6.76	9.34	12.87	15.20	11.56	7.95	5.26	3.14	7.17
8h	3.25	2.66	3.46	4.92	6.88	9.66	13.16	15.41	11.39	7.87	5.32	3.09	7.26
9h	3.33	2.70	3.60	4.99	7.04	9.72	13.56	15.51	11.64	7.88	5.29	3.04	7.36
10h	3.26	2.70	3.60	4.98	7.09	9.75	13.63	15.53	11.67	7.83	5.21	2.90	7.35
11h	3.31	2.69	3.64	4.98	7.26	9.83	13.68	15.62	11.47	7.82	5.40	2.85	7.38
12h	3.27	2.68	3.57	5.07	7.27	9.92	13.69	15.72	11.46	7.75	5.20	2.81	7.37
13h	3.37	2.70	3.65	5.00	7.25	9.78	13.65	15.69	11.42	7.70	5.18	2.76	7.35
14h	3.26	2.67	3.62	4.92	7.14	9.50	13.57	15.54	11.36	7.73	5.13	2.75	7.27
15h	3.22	2.62	3.60	4.91	7.10	9.27	13.44	15.55	11.40	7.71	5.16	2.70	7.22
16h	3.19	2.64	3.56	4.85	6.94	9.25	13.12	15.35	11.17	7.56	5.16	2.63	7.12
17h	3.22	2.61	3.60	4.78	6.81	8.97	12.95	15.16	11.10	7.51	5.17	2.63	7.04
18h	3.20	2.55	3.59	4.76	6.66	8.83	12.68	14.85	10.97	7.51	5.27	2.66	6.97
19h	3.23	2.55	3.60	4.68	6.50	8.78	12.41	14.72	10.81	7.48	5.24	2.73	6.89
20h	3.16	2.56	3.60	4.66	6.52	8.70	12.41	14.66	10.87	7.50	5.36	2.68	6.89
21h	3.19	2.55	3.56	4.65	6.43	8.70	12.39	14.65	10.76	7.45	5.34	2.74	6.87
22h	3.19	2.57	3.47	4.61	6.42	8.65	12.37	14.65	10.73	7.40	5.30	2.67	6.84
23h	3.17	2.51	3.41	4.58	6.45	8.63	12.32	14.55	10.62	7.43	5.12	2.68	6.79
24h	3.17	2.51	3.42	4.55	6.50	8.53	12.37	14.49	10.53	7.45	5.23	2.65	6.79
平均 Mean	3.20	2.58	3.49	4.75	6.74	9.05	12.81	14.98	11.12	7.65	5.22	2.83	7.04

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.8	84.8	84.3	89.0	95.5	96.2	98.3	98.9	87.6	83.4	79.4	69.0	87.1
2h	79.4	85.1	85.2	89.5	95.4	97.5	98.6	98.8	87.9	83.7	78.2	71.6	87.6
3h	80.7	85.7	86.3	90.1	95.4	98.0	98.2	99.0	86.9	85.1	79.8	72.7	88.2
4h	80.0	86.5	85.3	90.8	95.2	97.7	98.2	99.2	87.7	84.3	80.6	73.7	88.3
5h	77.6	85.3	85.0	89.1	95.8	97.6	98.1	99.1	88.7	85.3	81.0	76.8	88.3
6h	77.6	86.3	85.0	87.5	94.8	96.1	97.9	98.8	87.7	84.3	80.6	75.9	87.7
7h	79.0	86.6	83.0	84.9	93.5	93.8	96.4	97.3	84.6	82.2	78.6	74.0	86.2
8h	78.2	85.1	77.6	80.4	91.8	91.4	94.1	94.7	80.7	77.7	73.6	70.2	83.0
9h	76.3	80.8	74.6	79.8	91.5	89.0	91.3	93.8	78.5	74.7	71.1	66.0	80.6
10h	73.8	77.3	71.1	76.9	89.7	86.4	89.2	92.0	77.4	72.3	68.0	60.6	77.9
11h	73.7	74.8	69.4	77.1	89.5	84.2	87.4	91.0	75.8	70.3	67.9	59.5	76.7
12h	71.0	73.5	66.7	77.7	87.9	83.9	86.6	90.7	74.9	68.5	65.9	53.4	75.3
13h	72.4	74.0	67.9	76.8	87.2	82.7	87.1	89.7	74.9	68.7	66.2	56.7	75.4
14h	69.4	72.3	67.9	76.2	87.7	84.1	87.9	90.6	75.5	70.0	67.0	57.8	75.5
15h	70.8	72.0	69.8	78.0	88.9	84.3	89.4	91.9	77.1	72.8	69.9	58.4	76.9
16h	72.6	75.4	72.1	79.0	89.8	86.5	90.4	92.0	78.7	75.5	73.6	60.5	78.8
17h	75.9	78.5	79.2	81.6	90.6	88.4	91.6	93.9	82.5	79.1	75.9	63.4	81.7
18h	75.7	79.2	84.0	87.1	92.0	91.7	94.7	96.1	84.3	80.6	77.2	65.0	84.0
19h	77.2	81.3	86.7	87.9	93.7	93.5	96.5	97.4	85.3	80.7	78.0	66.3	85.4
20h	75.3	82.5	87.4	89.0	94.7	94.1	97.2	97.8	86.3	81.7	79.3	66.5	86.0
21h	76.6	82.0	86.6	90.1	95.1	94.5	97.2	98.2	86.3	82.0	79.7	68.3	86.4
22h	76.3	83.0	84.4	90.4	95.3	94.3	97.5	98.8	85.9	82.1	78.9	68.4	86.3
23h	77.8	82.3	83.0	90.0	94.8	95.1	97.7	98.7	86.6	81.6	77.9	68.6	86.2
24h	79.5	83.5	84.1	89.5	95.2	96.1	98.2	98.7	87.0	82.8	79.1	68.3	86.8
平均 Mean	76.1	80.7	79.4	84.5	92.5	91.6	94.2	95.7	82.9	78.7	75.3	66.4	83.2

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.3	0.0	3.5	11.2	4.9	14.5	11.4	29.7	7.5	8.7	1.8	2.4	96.9
1- 2h	0.7	0.0	4.2	9.4	4.8	13.4	9.3	8.1	9.9	13.8	2.1	3.6	79.3
2- 3h	0.4	0.5	4.8	10.9	5.2	11.1	4.2	12.9	13.6	10.8	2.5	1.9	78.8
3- 4h	2.0	0.8	3.8	7.8	5.1	9.2	1.8	15.2	6.6	7.9	2.2	3.7	66.1
4- 5h	1.8	2.2	2.9	5.9	7.0	9.6	4.9	14.5	5.5	5.8	3.3	7.9	71.3
5- 6h	2.4	3.3	2.6	8.3	2.6	8.1	8.3	5.3	5.8	14.4	1.5	9.3	71.9
6- 7h	1.2	2.1	4.3	7.3	4.4	8.7	4.2	4.8	7.5	7.8	2.4	4.0	58.7
7- 8h	1.6	1.2	2.8	4.7	2.7	6.8	10.5	9.9	5.9	4.5	1.9	2.0	54.5
8- 9h	5.6	4.5	1.8	1.2	3.3	15.5	3.3	10.1	8.6	3.6	3.9	1.1	62.5
9-10h	9.8	4.2	2.3	7.5	3.8	2.6	4.1	7.6	13.3	7.1	6.0	4.9	73.2
10-11h	10.7	3.3	2.6	3.6	3.5	1.8	0.8	6.9	12.4	9.9	3.7	6.7	65.9
11-12h	11.4	5.0	1.8	2.7	4.6	1.5	2.5	4.7	12.7	9.1	3.0	8.8	67.8
12-13h	10.3	6.9	0.3	1.9	7.8	5.2	4.3	8.1	11.9	7.6	4.9	6.5	75.7
13-14h	8.4	5.9	0.2	1.2	9.3	4.9	2.6	8.5	8.7	3.1	5.1	4.2	62.1
14-15h	6.1	1.9	0.4	1.4	10.7	4.2	3.2	5.9	5.1	4.9	10.0	2.8	56.6
15-16h	3.7	1.5	0.9	1.0	9.6	0.3	4.2	6.6	14.9	1.4	5.8	5.8	55.7
16-17h	3.1	1.0	1.0	0.6	9.8	0.2	1.9	12.0	14.2	0.4	5.3	2.4	51.9
17-18h	2.2	0.4	0.4	0.2	7.5	0.1	4.5	9.0	12.9	1.2	5.0	1.9	45.3
18-19h	2.0	1.4	0.3	1.2	7.4	0.4	4.1	9.1	12.4	0.8	4.2	2.7	46.0
19-20h	2.5	1.5	0.4	7.2	5.4	1.6	1.7	2.9	8.9	1.0	0.2	0.4	33.7
20-21h	0.2	0.9	0.8	5.2	4.1	3.2	1.4	9.2	10.9	1.4	1.4	0.2	38.9
21-22h	0.6	0.8	0.6	6.2	6.3	3.6	2.6	4.9	4.6	2.2	2.5	0.1	35.0
22-23h	1.0	0.4	3.4	3.9	6.9	3.2	6.8	15.3	2.8	2.9	4.0	0.3	50.9
23-24h	0.9	1.5	2.9	7.5	2.8	3.8	5.6	28.3	2.1	3.1	1.6	0.8	60.9
總計 Total	89.9	51.2	49.0	118.0	139.5	153.5	108.2	249.5	218.7	133.4	84.3	84.4	1459.6

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	0	2	6	10	3	6	9	3	2	3	1	47
1- 2h	1	0	2	7	8	4	7	10	4	3	3	1	50
2- 3h	2	2	2	7	10	4	4	11	4	5	2	2	55
3- 4h	3	1	2	7	9	3	2	9	6	6	3	2	53
4- 5h	3	2	2	6	7	3	5	8	4	4	4	6	54
5- 6h	4	3	2	4	8	4	6	10	4	5	3	5	58
6- 7h	3	4	1	4	5	4	7	10	4	5	6	5	58
7- 8h	4	2	3	3	8	4	5	6	6	4	5	3	53
8- 9h	5	4	3	2	7	5	5	5	5	4	4	4	53
9-10h	6	5	3	5	7	4	3	9	6	2	3	3	56
10-11h	5	3	3	6	6	3	3	5	5	4	3	2	48
11-12h	5	4	2	6	4	1	3	5	5	3	2	1	41
12-13h	5	3	1	2	4	2	4	6	4	2	3	1	37
13-14h	3	4	1	1	5	2	2	3	7	2	4	1	35
14-15h	4	4	3	0	7	2	3	3	5	2	4	1	38
15-16h	2	5	3	3	7	1	4	3	5	1	5	3	42
16-17h	2	4	3	3	8	1	3	6	6	1	4	2	43
17-18h	1	2	2	2	12	1	4	6	5	1	4	4	44
18-19h	1	2	2	5	10	1	4	6	5	1	3	3	43
19-20h	2	2	1	4	10	1	4	6	5	1	1	2	39
20-21h	1	2	2	6	12	3	4	6	5	3	3	1	48
21-22h	2	1	1	5	11	2	4	10	3	2	2	1	44
22-23h	1	2	3	5	9	3	4	8	2	2	3	1	43
23-24h	2	1	3	5	10	4	6	9	4	1	3	1	49
合計 Sum	69	62	52	104	194	65	102	169	112	66	80	56	1131
<0.1 mm	76	141	70	42	103	40	80	73	22	16	46	76	785

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	5.6	5.9	4.6	6.1	9.7	7.3	9.9	8.6	5.6	4.8	5.7	4.8	6.6
2h	5.9	6.0	4.6	5.8	9.6	7.6	9.7	8.7	6.3	4.7	5.8	4.9	6.6
3h	6.2	5.2	4.3	5.8	9.5	7.9	9.8	9.4	6.6	5.5	5.7	4.9	6.7
4h	6.6	5.2	4.7	6.8	9.3	8.1	9.7	9.4	7.1	5.8	5.9	4.5	6.9
5h	6.6	6.0	5.5	6.7	9.3	8.0	9.5	9.2	7.5	6.1	6.3	3.9	7.0
6h	7.1	7.0	6.0	6.7	9.3	7.9	9.4	9.4	7.2	6.1	7.0	5.0	7.3
7h	7.3	6.8	5.7	6.9	9.1	7.9	8.9	8.9	7.0	6.6	6.7	4.9	7.2
8h	7.4	6.8	5.1	6.4	9.1	8.0	8.7	9.2	6.8	6.2	6.6	4.6	7.1
9h	6.8	6.9	5.6	6.9	8.7	8.0	8.6	9.3	7.3	6.7	6.6	4.2	7.1
10h	7.0	6.9	5.7	6.4	8.7	8.4	8.6	9.0	6.9	6.5	6.6	4.5	7.1
11h	6.9	6.9	5.2	6.5	8.5	7.8	8.8	8.7	7.0	6.2	6.5	4.7	7.0
12h	6.7	7.4	5.5	6.6	8.7	6.8	8.6	8.7	7.1	5.3	6.2	5.7	6.9
13h	6.6	6.5	5.7	6.6	9.0	7.0	8.8	8.2	6.8	5.5	6.5	5.9	6.9
14h	5.7	6.0	5.2	6.9	9.2	6.9	8.6	8.3	6.0	4.9	6.4	5.4	6.6
15h	6.6	6.4	4.9	6.6	9.1	6.8	8.8	8.3	5.7	4.7	6.4	5.7	6.7
16h	6.0	6.8	4.8	6.6	9.4	6.8	8.7	8.3	6.2	5.0	6.0	5.6	6.7
17h	5.5	6.1	4.9	6.3	9.3	7.0	8.7	8.1	6.7	4.9	5.9	4.8	6.5
18h	5.2	5.1	4.9	6.8	9.2	7.6	9.3	8.3	6.5	4.5	5.8	4.8	6.5
19h	5.1	4.8	4.1	6.5	9.1	8.1	9.4	8.1	5.9	4.8	5.1	4.1	6.3
20h	6.4	5.0	4.4	6.6	9.2	7.7	9.3	7.7	5.2	5.7	4.7	4.9	6.4
21h	6.2	5.6	4.5	6.4	9.1	7.7	9.3	8.2	5.4	5.7	4.5	5.5	6.5
22h	6.1	5.9	4.5	6.0	9.1	7.3	9.8	8.5	5.4	5.4	5.4	4.3	6.5
23h	6.1	5.7	4.7	6.2	8.7	7.1	9.7	8.5	4.7	5.0	5.5	4.9	6.4
24h	5.3	5.5	5.1	6.0	9.2	7.4	9.9	8.6	5.9	5.1	5.5	5.2	6.6
平均 Mean	6.3	6.1	5.0	6.5	9.1	7.5	9.2	8.7	6.4	5.5	6.0	4.9	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	5	4	2	5	5	4	6	3	5	5	6	53
1— 3	2	3	3	3	6	1	4	3	1	2	3	2	33
3— 5	1	1	1	2	2	·	1	2	·	·	1	1	12
5— 10	·	1	1	2	4	·	·	4	3	·	3	2	20
10— 15	1	·	·	1	2	1	2	2	2	1	1	·	13
15— 20	·	·	·	·	·	·	3	1	·	·	·	1	5
20— 25	·	·	·	2	1	1	1	2	2	1	·	·	10
25— 30	·	1	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	3
30— 35	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
35— 40	1	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	1	1	4
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	1	1	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	11	10	13	21	10	15	22	14	11	14	13	163
<0.1 mm	8	11	4	3	3	6	12	2	2	4	1	9	65

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	0.95	0.45	—	—	—	—	—	1.40
5- 6h	—	—	0.00	2.40	1.80	6.85	2.25	0.65	0.00	—	—	—	13.95
6- 7h	—	0.00	7.15	11.25	2.50	8.00	4.20	3.20	4.20	0.80	—	—	41.30
7- 8h	1.80	8.25	17.75	13.26	4.34	9.70	5.55	5.45	12.35	12.25	3.30	0.10	94.10
8- 9h	9.35	15.30	20.20	16.39	5.55	9.90	8.90	5.40	12.90	16.90	11.25	15.35	147.30
9-10h	10.80	16.10	21.85	16.52	6.30	9.25	11.60	5.85	15.50	19.30	13.58	20.62	167.27
10-11h	11.45	16.46	20.95	17.70	6.50	11.05	11.65	6.70	17.15	20.17	13.25	20.45	173.48
11-12h	11.65	16.80	21.45	17.85	8.09	13.40	10.80	6.65	15.00	18.65	13.15	20.00	173.49
12-13h	12.40	12.80	23.65	17.60	7.70	18.05	13.10	7.95	14.70	19.50	12.10	15.35	175.90
13-14h	13.95	15.85	23.65	16.05	8.30	19.60	13.15	8.95	18.75	22.75	14.00	16.80	191.80
14-15h	16.85	17.10	24.20	14.75	7.28	19.20	12.20	10.00	18.35	22.05	14.00	13.98	189.96
15-16h	15.10	16.90	20.85	14.55	6.90	17.90	11.35	9.15	19.05	20.25	12.35	11.05	175.40
16-17h	2.15	9.85	19.50	13.52	4.65	17.25	7.30	7.90	15.15	13.88	3.40	0.00	114.55
17-18h	—	0.45	9.10	11.69	4.20	12.10	5.50	7.00	6.15	1.20	—	—	57.39
18-19h	—	—	0.70	2.55	2.31	8.60	2.05	2.65	0.30	—	—	—	19.16
19-20h	—	—	—	—	—	0.90	0.30	0.10	—	—	—	—	1.30
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	105.50	145.86	231.00	186.68	76.42	182.70	120.35	87.60	170.55	187.70	110.38	133.70	1737.84
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	36	48	63	46	17	40	26	20	46	55	38	48	39

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h					6.60	11.35	16.01	18.13	14.30	8.91	3.80	98.31
	2h					6.52	11.14	15.79	18.02	14.22	8.89	3.69	98.30
	3h					6.45	10.94	15.68	17.99	14.14	8.84	3.61	98.27
	4h					6.36	10.77	15.61	17.92	14.07	8.79	3.54	98.25
	5h					6.39	10.97	15.67	17.87	14.00	8.74	3.49	98.22
	6h					6.79	11.49	15.99	18.06	14.12	8.71	3.46	98.13
	7h					7.53	12.56	16.83	18.59	14.91	9.10	3.60	98.20
	8h					8.43	13.76	17.80	19.30	15.71	9.77	4.04	98.45
	9h					9.49	14.98	19.00	20.01	16.58	10.54	4.58	98.93
	10h					10.23	15.99	20.06	20.70	17.35	11.33	5.10	99.32
	11h					10.98	16.99	20.77	21.29	18.13	12.23	5.81	99.64
	12h					11.61	17.77	21.00	21.77	18.55	12.73	6.17	99.84
	13h					11.72	18.19	21.24	21.97	18.58	12.87	6.31	99.94
	14h					11.60	18.14	21.11	21.90	18.38	12.64	6.15	99.86
	15h					11.24	17.66	20.79	21.71	17.98	12.07	5.70	99.65
	16h					10.64	16.96	20.09	21.26	17.26	11.25	5.08	99.37
	17h					9.94	15.99	19.43	20.72	16.50	10.48	4.61	99.04
	18h					9.11	14.91	18.60	19.90	15.86	10.01	4.33	98.87
	19h					8.31	13.80	17.82	19.30	15.39	9.67	4.17	98.74
	20h					7.81	13.02	17.25	18.96	15.07	9.43	4.05	98.61
	21h					7.45	12.59	16.87	18.76	14.71	9.21	3.96	98.49
	22h					7.16	12.20	16.65	18.60	14.56	8.99	3.90	98.43
	23h					6.98	11.97	16.42	18.48	14.32	8.85	3.74	98.31
	24h					6.89	11.71	16.29	18.33	14.16	8.85	3.62	98.27
	平均 Mean					8.60	14.00	18.03	19.56	15.79	10.12	4.44	98.81
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean					8.52	14.04	18.03	19.80	16.34	11.85	5.50	
	0.2 m. ,, ,,					7.81	13.37	17.11	19.38	16.35	11.51	6.35	
	0.3 m. ,, ,,	99.87	98.67	99.32	1.57	6.99	12.47	15.42	18.72	15.97	11.64	6.55	1.22
	1.2 m. ,, ,,	4.44	3.56	2.73	2.44	4.65	8.20	10.65	13.73	14.47	12.83	10.13	6.72
	3.0 m. ,, ,,	8.66	7.81	6.98	6.20	5.85	6.11	6.77	7.67	8.79	9.49	9.82	9.61
													7.81
													7.88
													7.37

根室

大正九年 **NEMURO.** 1920

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.66	5.74	5.80	5.96	6.84	3.91	4.54	6.63	4.98	7.30	7.58	7.53	6.21
2h	7.55	5.45	5.75	6.09	6.32	3.73	4.63	6.34	5.17	7.44	7.42	7.58	6.12
3h	7.48	5.94	5.61	5.79	6.17	3.98	4.32	6.39	4.99	6.94	7.36	7.58	6.05
4h	7.46	5.83	5.57	5.53	6.34	3.82	4.31	6.21	5.46	6.97	7.06	8.03	6.05
5h	7.51	5.63	5.86	6.11	6.46	4.28	4.26	6.11	5.12	6.41	6.78	7.32	5.99
6h	8.01	5.53	5.51	6.58	6.44	4.76	4.55	6.47	6.04	6.23	7.30	7.22	6.22
7h	7.85	5.56	5.33	6.95	6.70	5.07	4.63	6.99	5.93	6.17	7.42	7.96	6.33
8h	7.90	5.63	5.48	7.44	6.73	5.11	5.19	7.43	6.31	7.21	7.35	8.17	6.66
9h	7.61	6.27	6.30	7.91	7.09	5.86	5.81	7.78	6.74	7.31	8.63	8.06	7.11
10h	8.30	6.72	6.34	8.41	7.29	6.45	5.98	8.48	7.03	8.16	8.64	7.66	7.46
11h	8.89	6.68	6.35	8.59	7.64	6.61	5.75	8.40	6.83	8.45	8.82	6.97	7.50
12h	9.51	6.91	6.46	9.10	7.97	7.51	6.67	8.72	7.21	8.88	9.43	7.67	8.01
13h	9.56	6.53	6.61	9.53	7.64	7.54	6.82	8.63	7.30	9.54	9.83	8.53	8.17
14h	9.43	6.56	7.14	8.74	7.91	7.47	6.72	8.80	6.95	10.05	9.32	8.66	8.14
15h	9.10	6.59	6.95	8.58	7.67	7.69	6.73	8.46	6.69	10.02	8.36	8.09	7.91
16h	8.88	6.13	6.81	7.65	7.34	8.01	6.44	8.13	6.55	9.00	8.25	7.15	7.52
17h	9.02	5.46	6.16	6.67	7.25	7.11	6.23	7.45	5.35	8.36	8.74	7.31	7.09
18h	9.14	5.84	5.26	5.36	7.24	5.90	5.40	6.97	5.09	8.29	8.83	7.52	6.75
19h	9.21	5.52	5.51	5.73	7.20	5.32	5.22	7.09	5.14	7.85	8.91	7.84	6.71
20h	9.05	5.49	4.93	5.66	6.93	5.15	5.12	6.85	5.08	7.91	8.73	7.06	6.50
21h	9.04	5.76	5.85	5.60	7.12	4.88	4.92	6.92	5.21	7.71	8.28	7.28	6.55
22h	8.50	5.46	5.84	5.64	7.24	4.10	4.61	6.42	5.54	7.69	8.81	7.58	6.45
23h	8.20	5.48	6.00	5.63	6.42	3.85	4.74	6.60	5.22	7.66	7.89	7.27	6.25
24h	7.90	5.41	6.21	5.70	6.75	3.95	4.33	6.96	5.06	7.48	7.61	7.28	6.22
平均 Mean	8.45	5.92	5.98	6.87	7.03	5.50	5.33	7.30	5.88	7.88	8.22	7.65	6.83

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	65	80	39	50	14	20	20	6	54	45	57	27	477
北北東 NNE	20	36	20	33	34	29	29	24	24	38	15	17	324
北東 NE	42	26	31	76	69	47	48	53	49	8	18	15	482
東北東 ENE	33	26	23	42	34	30	15	90	41	7	38	23	402
東 E	25	28	29	46	81	25	35	48	82	17	45	16	477
東南東 ESE	39	12	65	91	117	64	60	43	20	44	17	37	609
南東 SE	28	29	75	67	137	173	115	84	43	74	53	25	903
南南東 SSE	15	8	42	36	94	67	96	166	76	37	22	12	671
南 S	13	3	78	32	37	95	159	114	72	64	26	29	722
南南西 SSW	23	6	59	35	13	58	57	62	50	45	60	27	495
南西 SW	58	11	62	57	3	56	50	22	36	100	70	54	579
西南西 WSW	89	29	46	32	3	9	6	17	15	27	37	66	376
西 W	119	68	41	14	16	4	9	2	27	51	94	132	577
西北西 WNW	52	47	38	14	18	5	8	4	16	51	44	82	379
北西 NW	84	157	59	31	33	5	11	5	76	95	80	133	769
北北西 NNW	32	94	26	51	23	15	7	2	28	34	43	37	392
靜穩 Calm	7	36	11	8	18	18	19	2	11	7	1	12	150
平均方向 Res. Dir.	N 71° W	N 31° W	S 11° W	S 89° E	S 70° E	S 37° E	S 28° E	S 41° E	S 60° E	S 59° W	N 89° W	N 79° W	S 13° E
同上回數 Res. Freq. %	31	50	19	20	49	50	51	56	12	22	21	43	10

根室
NEMURO.

大正九年 1920

根室

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	7.7	6.7	9.8	6.6	4.0	3.5	2.5	5.8	6.1	10.0	8.0	7.5	7.1
北北東	NNE	9.2	5.8	7.0	7.3	7.7	5.1	5.3	6.1	5.8	7.8	8.8	4.9	6.7
北東	NE	11.0	5.5	7.2	8.1	8.8	4.1	4.0	7.1	6.8	5.3	10.9	4.7	7.2
東北東	ENE	11.8	4.2	8.3	7.0	11.1	3.3	3.4	6.6	5.4	1.1	6.6	2.6	6.8
東	E	10.1	3.9	4.0	5.4	10.0	2.6	3.5	6.6	4.9	8.8	5.9	4.9	6.2
東南東	ESE	11.5	10.3	6.9	6.3	9.4	7.3	5.6	5.1	5.7	7.8	5.6	1.0	7.6
南東	SE	8.3	12.0	5.3	8.1	6.0	5.2	5.2	6.8	4.6	6.5	6.6	8.0	6.2
南南東	SSE	5.0	1.5	4.1	6.6	4.4	4.9	5.4	7.3	6.3	4.6	6.8	5.1	5.7
南	S	3.9	4.3	5.2	5.4	3.9	7.9	6.9	8.6	7.0	6.2	7.6	7.4	6.8
南南西	SSW	4.2	2.1	6.6	6.9	3.2	6.9	6.4	10.5	7.5	8.4	10.9	5.4	7.6
南西	SW	9.5	2.1	5.8	7.6	6.1	7.6	7.3	8.8	4.9	9.0	7.9	6.0	7.4
西南西	WSW	6.8	2.7	4.7	4.4	3.3	6.1	4.2	4.9	3.3	4.8	8.0	7.0	5.7
西	W	7.2	4.0	3.4	3.4	4.8	3.1	4.2	3.5	4.0	6.5	6.4	7.6	6.0
西北西	WNW	11.3	4.9	5.6	4.2	6.8	1.2	1.8	4.1	5.6	8.4	10.3	7.8	7.6
北西	NW	9.0	7.9	8.6	7.1	7.6	1.9	3.0	5.5	6.9	10.0	11.5	10.4	7.9
北北西	NNW	7.6	7.1	6.2	10.1	4.2	1.8	2.7	6.8	6.4	9.9	5.6	10.8	7.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	12	16	17	9	0	1	0	0	3	24	12	5	99
北北東	NNE	10	4	3	6	13	1	3	2	1	8	6	0	57
北東	NE	27	4	5	18	35	1	1	14	9	1	7	0	122
東北東	ENE	19	3	9	5	23	0	0	14	4	3	5	0	85
東	E	12	0	3	1	55	0	0	11	8	8	4	2	104
東南東	ESE	19	4	12	6	57	14	4	3	1	9	1	18	148
南東	SE	10	19	5	12	17	12	7	20	0	15	9	7	133
南南東	SSE	1	0	1	5	6	10	6	46	7	0	6	2	90
南	S	0	0	4	4	0	25	19	33	9	9	8	10	126
南南西	SSW	1	0	9	6	0	13	3	43	8	15	36	2	136
南西	SW	25	0	8	20	0	14	12	9	3	33	20	6	155
西南西	WSW	18	0	2	2	0	2	0	2	0	3	11	14	54
西	W	30	0	2	0	0	0	0	0	1	12	23	23	91
西北西	WNW	32	3	7	0	2	0	0	0	2	23	21	23	113
北西	NW	37	37	16	8	10	0	0	0	7	44	39	62	260
北北西	NNW	7	21	3	29	0	0	0	0	3	12	13	17	105
合計	Sum	260	111	106	131	218	93	55	202	66	224	221	191	1878

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	4	5	6	8	9	14	14	13	10	5	11	109
烈風 15–29 m/sec	11	6	5	9	10	3	0	5	2	12	14	12	89
颶風 ≧29 m/sec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
合計 Sum	22	10	11	15	18	12	14	19	15	22	20	23	201

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	SE	NW	—	—	—	S 56° W	—	—	—	—	—	—	S 63° W
同上回數 Res.Freq.%	100	100	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	40

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.58	1.38	1.89	2.83	2.60	3.35	3.83	3.34	3.50	3.09	2.00	1.62	2.59
	B	1.55	1.27	1.79	2.78	2.01	3.20	2.85	2.63	2.52	2.78	1.93	1.78	2.22
百葉箱内 In Screen		1.16	0.82	0.88	0.90	0.48	0.72	0.55	0.49	1.33	1.72	1.41	1.31	0.98

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

六　回　觀　測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春

大正九年 **KÔSYUN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.6	763.5	764.4	762.4	762.9	763.8	**763.4**	**768.1**	4,5	757.4	29
二月 Feb.	762.4	762.3	763.5	761.7	762.2	763.1	762.5	**768.1**	25	757.3	1
三月 Mar.	761.2	761.1	762.1	760.4	760.5	761.6	761.1	766.7	6	756.1	22
四月 April	758.8	758.7	759.5	758.1	758.0	759.3	758.8	762.2	14	753.7	30
五月 May	755.3	755.4	756.0	755.0	754.8	756.3	755.4	758.4	3,29	749.4	6
六月 June	753.7	753.7	754.2	753.3	753.1	754.4	753.7	757.7	18	748.9	27
七月 July	751.4	751.4	752.0	751.2	751.0	752.3	**751.6**	757.9	3	743.1	21
八月 Aug.	753.8	753.7	754.3	753.4	753.4	754.6	753.9	758.9	26	750.6	9
九月 Sept.	754.3	754.4	755.1	753.9	754.1	755.3	754.5	761.5	19	**735.5**	3
十月 Oct.	758.3	758.5	759.3	757.8	758.3	759.4	758.6	765.3	24	754.0	14
十一月 Nov.	760.2	760.4	761.3	759.5	760.0	760.9	760.4	766.4	13	753.8	10
十二月 Dec.	761.2	761.6	762.5	760.4	761.1	761.9	761.5	764.7	15,25	756.9	3
全年 Annual	757.8	757.9	758.7	757.2	757.4	758.6	758.0	768.1	4,5 I / 25 II	735.5	3 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	12.4	12.1	13.2	13.2	13.2	13.0	**12.9**
二月 Feb.	14.8	14.7	15.5	16.1	15.6	15.1	15.3
三月 Mar.	15.7	15.7	16.2	16.3	16.6	16.4	16.1
四月 April	17.2	17.1	18.1	18.1	18.1	17.7	17.7
五月 May	19.6	19.7	20.7	21.1	20.2	20.1	20.2
六月 June	22.4	22.5	23.7	23.6	22.8	22.6	22.9
七月 July	23.4	23.4	24.6	25.0	24.4	23.9	**24.1**
八月 Aug.	22.8	22.7	24.0	24.2	23.5	23.4	23.4
九月 Sept.	21.9	21.5	22.5	22.9	23.0	22.5	22.4
十月 Oct.	18.7	18.4	20.3	20.7	20.0	19.1	19.5
十一月 Nov.	18.2	17.9	19.3	19.5	18.9	18.5	18.7
十二月 Dec.	14.2	13.9	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3
全年 Annual	18.4	18.3	19.4	19.6	19.2	18.9	19.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	17.5	17.2	21.4	21.9	19.1	18.2	**19.2**	22.9	**16.2**	6.7	28.7	30	**11.6**	24
二月 Feb.	20.1	20.0	24.3	24.7	21.5	20.6	21.9	25.8	19.1	6.7	30.2	14	15.5	9
三月 Mar.	21.2	21.0	25.4	26.5	23.5	22.2	23.3	27.5	20.1	7.3	31.7	20	16.0	8
四月 April	22.2	22.1	27.0	27.5	24.6	23.1	24.4	28.9	21.2	**7.7**	31.9	24	16.5	12
五月 May	23.6	23.6	27.9	28.1	25.9	24.5	25.6	29.5	22.6	6.9	33.0	22	19.8	14
六月 June	25.4	25.3	28.9	29.2	27.5	26.1	27.1	30.2	24.3	5.9	31.8	24	20.6	5
七月 July	25.9	26.0	29.5	29.8	28.0	26.5	**27.6**	**30.9**	25.1	5.8	**33.1**	9,10	22.3	1
八月 Aug.	25.5	25.4	29.5	29.9	27.5	26.1	27.3	30.8	24.7	6.0	32.1	26,31	22.3	28
九月 Sept.	25.0	25.0	28.7	29.1	27.7	25.7	26.7	29.9	24.1	5.8	31.9	1	22.2	15,17
十月 Oct.	23.1	22.9	27.2	27.2	24.3	23.6	24.7	28.4	22.3	6.1	30.9	9	19.0	20,31
十一月 Nov.	22.6	22.6	25.7	26.2	23.6	23.1	24.0	27.2	21.6	**5.6**	29.8	23	17.7	28
十二月 Dec.	20.8	20.9	23.7	24.4	21.7	21.0	22.1	25.5	19.8	5.7	30.4	6	17.1	24
全年 Annual	23.7	23.7	26.6	27.0	24.5	23.4	24.5	28.1	21.8	6.3	33.1	9,10 VII	11.6	24 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.4	82.9	69.2	67.6	79.3	83.2	77.4
二月 Feb.	84.5	83.9	68.2	69.0	81.5	83.8	78.5
三月 Mar.	83.9	84.5	67.0	63.0	76.6	81.8	76.1
四月 April	86.3	86.1	68.3	66.2	78.1	83.8	78.1
五月 May	90.4	91.1	74.7	75.1	81.0	87.8	83.4
六月 June	92.8	93.8	80.2	79.0	83.4	89.9	86.5
七月 July	94.5	94.2	81.1	80.6	87.0	92.9	**88.4**
八月 Aug.	93.9	93.9	78.9	77.7	86.3	93.2	87.3
九月 Sept.	93.0	91.8	77.4	77.1	88.2	92.2	86.6
十月 Oct.	88.6	88.6	75.8	77.6	88.5	88.0	84.5
十一月 Nov.	88.5	87.4	78.4	76.5	86.7	87.8	84.2
十二月 Dec.	76.8	74.7	65.2	63.1	73.7	77.2	**71.8**
全年 Annual	88.0	87.7	73.7	72.7	82.5	86.3	81.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.2	0.3	0.6	4.0	0.4	3.5	9.0	3.7	12	3.6	12
二月 Feb.	0.0	1.0	0.1	0.6	0.1	0.1	**1.9**	0.7	8,22	0.6	8,22
三月 Mar.	3.8	5.2	3.8	6.4	1.0	1.7	21.9	8.8	27	4.9	27
四月 April	10.8	1.8	2.1	2.2	0.3	0.1	17.3	10.8	30	10.8	30
五月 May	36.3	8.2	61.6	77.5	23.1	47.3	254.0	43.0	27	26.8	30
六月 June	46.7	104.1	38.3	82.1	51.5	79.0	399.7	151.6	13	67.7	13
七月 July	152.9	82.4	81.3	141.8	146.0	101.4	**705.8**	**311.8**	23	**98.0**	23
八月 Aug.	40.9	11.5	44.3	104.8	116.5	25.6	343.6	190.7	9	91.3	9
九月 Sept.	118.1	148.4	70.6	90.6	48.1	64.5	540.3	114.2	4	47.5	30
十月 Oct.	55.1	47.2	17.8	21.9	17.6	81.5	241.1	71.0	1	39.5	3
十一月 Nov.	0.7	1.1	0.4	0.2	0.3	1.7	4.4	1.4	20	0.9	20
十二月 Dec.	3.2	9.8	6.7	3.1	10.4	1.9	35.1	18.0	29	9.9	30
全年 Annual	468.7	421.0	325.6	535.2	415.3	408.3	2574.1	311.8	23 VII	98.0	23 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
4.4	4.3	5.5	5.0	4.9	4.8	187.3
5.4	5.2	6.4	6.5	4.1	5.5	174.4
5.3	4.9	5.6	5.4	4.7	5.1	186.8
6.3	6.3	6.5	6.6	5.7	6.3	**155.3**
6.5	5.9	6.8	6.1	5.3	6.1	167.3
6.1	5.8	5.9	6.4	4.7	5.8	201.3
6.6	7.6	7.4	8.3	6.1	**7.2**	203.1
6.0	6.7	7.1	7.5	6.5	6.7	193.5
5.8	5.1	5.7	6.8	6.1	5.9	190.3
3.6	4.4	5.2	6.3	4.0	4.7	213.9
5.5	5.3	5.0	5.6	4.4	5.1	**214.3**
5.7	3.9	3.8	3.8	3.9	**4.2**	211.8
5.6	5.5	5.9	6.2	5.0	5.6	2299.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
187.3	55
174.4	53
186.8	50
155.3	41
167.3	41
201.3	50
7.2	49
203.1	49
193.5	49
190.3	52
213.9	59
214.3	65
211.8	63
2299.2	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.1

恒春

恒春

大正九年 **KÔSYUN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.4	7.5	8.9	7.9	7.0	7.7	22.0	NE	7	7.9
二月 Feb.	8.4	6.8	8.5	8.3	7.0	8.8	21.1	NE	24	8.0
三月 Mar.	5.4	5.0	7.9	7.1	5.3	5.6	17.3	NNE	4	6.0
四月 April	4.0	3.4	6.2	6.2	5.8	5.1	16.9	NE	6	5.2
五月 May	2.4	2.5	4.5	5.5	5.0	3.3	11.9	E	8	3.8
六月 June	2.2	2.5	4.1	5.4	4.9	3.2	10.8	WNW	21	3.7
七月 July	3.2	3.2	4.9	5.6	4.8	3.5	17.0	NE	21	4.2
八月 Aug.	2.8	2.8	4.5	5.0	4.2	2.7	10.6	W	7	3.6
九月 Sept.	4.7	4.6	5.5	5.9	4.5	4.7	27.9	W	3	5.1
十月 Oct.	6.3	5.8	7.0	6.4	4.6	5.8	18.8	NE	15	6.0
十一月 Nov.	7.8	8.4	8.8	7.9	7.3	8.1	24.8	ENE	6	8.1
十二月 Dec.	7.5	7.3	9.9	9.0	7.6	7.5	25.5	NE	7	8.3
全年 Annual	5.2	5.0	6.7	6.7	5.7	5.5	27.9	W	3 IX	5.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 8mm
一月 Jan.	17	6	0	23
二月 Feb.	6	15	0	21
三月 Mar.	12	5	0	17
四月 April	9	3	0	12
五月 May	3	0	0	3
六月 June	1	0	0	1
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	3	0	7
十月 Oct.	10	6	0	16
十一月 Nov.	6	10	0	16
十二月 Dec.	11	11	0	22
全年 Annual	87	60	0	147

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	10
五月 May	W	10
六月 June	SW	10
七月 July	S 23° W	38
八月 Aug.	N 75° W	93
九月 Sept.	N 23° E	92
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 79° W	98
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 89° W	59

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	26	89	22	10	4	3	1	0	0	2	1	2	1	7	5	8
二月 Feb.	7	19	79	13	12	3	3	1	1	0	1	4	5	5	5	7	9
三月 Mar.	8	12	48	27	36	4	3	0	3	1	2	1	5	3	7	11	15
四月 April	21	11	29	39	25	14	2	1	5	4	1	2	6	5	4	3	8
五月 May	9	3	11	26	44	8	1	1	2	1	4	5	12	13	23	11	12
六月 June	5	5	9	9	9	7	3	3	3	7	17	16	16	19	36	12	4
七月 July	2	7	10	15	34	29	9	3	7	4	4	8	18	10	4	6	15
八月 Aug.	7	1	9	4	18	11	6	1	3	0	3	6	38	23	22	13	21
九月 Sept.	7	5	26	26	25	5	3	7	11	6	8	2	9	4	4	11	21
十月 Oct.	5	16	89	21	27	9	1	1	0	0	1	0	1	0	2	5	8
十一月 Nov.	8	18	72	51	16	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6
十二月 Dec.	5	11	86	30	27	11	5	0	1	0	1	0	0	0	1	1	7
全年 Annual	89	134	557	283	283	110	39	19	36	23	45	45	112	83	116	87	135

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 43° E	77
二月 Feb.	N 39° E	66
三月 Mar.	N 51° E	60
四月 April	N 55° E	55
五月 May	N 34° E	32
六月 June	N 64° W	36
七月 July	S 86° E	23
八月 Aug.	N 51° W	31
九月 Sept.	N 67° E	30
十月 Oct.	N 53° E	81
十一月 Nov.	N 52° E	86
十二月 Dec.	N 59° E	83
全年 Annual	N 46° E	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雨 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	0	0	0	0	0	10	8	0	23	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6
二月 Feb.	4	0	0	0	0	0	0	6	8	0	21	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	2
三月 Mar.	13	5	0	0	0	0	0	4	7	1	17	0	0	0	0	0	0	6	28	0	4	0	2
四月 April	8	3	0	0	0	1	0	4	9	2	12	0	0	0	0	0	0	13	29	0	11	0	0
五月 May	20	17	0	0	0	6	0	0	13	5	3	0	0	0	0	0	1	21	29	0	15	0	0
六月 June	17	17	0	0	0	4	0	5	12	5	1	0	0	0	0	0	15	29	30	0	20	0	9
七月 July	20	17	0	0	0	2	0	3	17	6	7	0	0	0	0	0	14	30	31	0	24	0	2
八月 Aug.	22	16	0	0	0	3	0	1	13	3	2	0	0	0	0	0	12	31	31	0	27	0	5
九月 Sept.	21	16	0	0	0	4	0	4	10	6	7	0	0	0	0	0	10	28	30	0	21	0	2
十月 Oct.	15	12	0	0	0	2	0	9	8	0	16	0	0	0	0	0	0	14	31	0	7	0	2
十一月 Nov.	10	1	0	0	0	0	0	5	7	0	16	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	4
十二月 Dec.	10	3	0	0	0	0	0	9	4	2	22	0	0	0	0	0	0	2	10	0	2	0	3
全年 Annual	165	110	0	0	0	22	0	60	110	30	147	0	0	0	0	0	52	183	306	0	132	0	37

臺東

大正九年 **TAITÔ.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.7	766.4	764.3	764.8	765.8	**765.4**	**771.7**	4	757.4	29
二月 Feb.	764.4	764.5	765.6	763.6	764.1	765.4	764.6	771.1	24	755.9	5
三月 Mar.	763.0	763.0	763.9	762.1	762.2	763.5	763.0	769.5	6	756.5	10
四月 April	760.4	760.5	761.1	759.7	759.7	761.1	760.4	764.1	14	753.6	30
五月 May	756.3	756.4	757.0	756.0	756.1	757.5	756.5	760.4	3,29	746.8	6
六月 June	754.4	754.2	754.5	753.4	753.4	755.0	754.1	757.5	17	747.2	27
七月 July	752.5	752.4	753.1	752.3	752.1	753.4	**752.6**	759.5	3	744.7	15
八月 Aug.	754.3	754.2	754.8	753.8	753.9	755.2	754.4	759.3	26	750.0	5
九月 Sept.	755.4	755.4	756.0	754.7	755.1	756 3	755.5	763.2	19	**724.8**	4
十月 Oct.	760.5	760.4	761.1	759.5	760.1	761.3	760.5	767.7	24	755.7	12
十一月 Nov.	762.7	762.8	763.5	761.6	762.3	763.3	762.7	769.9	13	754.8	10
十二月 Dec.	763.8	764.1	764.9	762.6	763.4	764.2	763.8	768.1	15	759.1	4,5
全年 Annual	759.4	759.5	760.2	758.6	758.9	760.2	759.5	771.7	4 I	724.8	4 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	11.0	10.6	11.9	12.8	12.6	11.8	**11.8**
二月 Feb.	13.0	12.7	14.3	14.5	14.2	13.4	13.7
三月 Mar.	14.5	13.8	15.2	15.8	15.9	15.4	15.1
四月 April	15.9	15.3	16.6	17.0	16.9	16.5	16.4
五月 May	18.6	18.5	19.5	20.0	19.6	19.6	19.3
六月 June	20.1	19.5	21.2	21.1	21.0	21.0	20.6
七月 July	21.4	20.7	22.6	23.4	22.8	22.2	**22.2**
八月 Aug.	21.0	20.4	22.7	23.4	23.1	22.2	22.1
九月 Sept.	19.8	18.9	20.4	21.8	21.6	20 3	20.5
十月 Oct.	16.6	15.8	17.5	17.7	17.4	17.1	17.0
十一月 Nov.	15.1	14.5	15.9	16.6	16.4	15.7	15.7
十二月 Dec.	13.5	13.1	14.3	14.6	14.5	13.8	14.0
全年 Annual	16.7	16.1	17.7	18.2	18.0	17.4	17.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.6	15.1	19.6	21.3	18.6	16.7	**17.8**	22.4	**14.0**	8.3	28.9	28	**9.7**	15
二月 Feb.	18.4	17.6	22.5	23.0	20.8	19.1	20.2	24.7	16.5	8.2	33.7	5	12.0	9
三月 Mar.	19.8	19 3	24.4	25.6	22.8	20.9	22.1	26.7	18.2	8.5	29.8	8,11,20	14.2	4
四月 April	20 8	20.4	25.0	25.4	23.1	21.6	22.7	26.6	19.3	7.3	30.3	2	17.0	11,27
五月 May	22.7	22.6	26.9	26.5	24.6	23.3	24.4	28.3	21.1	**7.2**	35.4	27	17.9	8
六月 June	24.3	24.1	29.2	29.4	27.2	25.4	26.6	30.6	22.7	8.0	33.4	24	20.1	5,7
七月 July	25.3	25.1	30.2	30.5	28.6	26.5	27.7	31.6	23.9	7.7	35.2	15	22.1	24
八月 Aug.	25.0	24.5	31.5	31.4	28.2	26.2	**27.8**	**32.6**	23.6	**9.0**	**36.7**	6	22.0	18
九月 Sept.	24.8	23.9	29.7	29.6	27.3	25.8	26.8	31.0	23.0	8.0	35.4	4	21.4	17
十月 Oct.	21.9	21 3	27.2	27.5	24.4	22.6	24.2	28.6	20.4	8.2	31.4	5	16.5	31
十一月 Nov.	20.8	20.4	25.2	25.7	23.3	21.6	22.8	26.9	19.4	7.5	30.0	19	16.8	28
十二月 Dec.	18.8	18.4	22.2	23.5	21.0	19.4	20.6	24.7	17.3	7.4	30.2	5	13.4	24
全年 Annual	21.5	21.1	26.1	26.6	24.2	22.4	23.7	27.9	20.0	7.9	36.7	6 VIII	9.7	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.2	81.5	69.1	66.5	77.0	82.2	76.4
二月 Feb.	82.4	84.3	70.4	69.1	77.6	81.5	77.6
三月 Mar.	83.2	81.8	66.5	64.6	76.5	82.5	**75.9**
四月 April	86.5	85.5	70.4	70.1	80.5	85.4	79.7
五月 May	90.6	90.6	74.5	77.6	85.4	92.0	**85.1**
六月 June	89.1	87.5	70.9	69.9	78.3	87.3	80.5
七月 July	89.2	87.5	71.2	72.8	78.5	86.7	81.1
八月 Aug.	89.2	89.2	68.1	68.5	81.3	87.8	80.3
九月 Sept.	85.8	85.9	66.5	71.2	80.2	83.3	78.8
十月 Oct.	83.8	82.6	65.1	64.7	76.1	82.9	**75.9**
十一月 Nov.	82.3	81.1	66.3	67.8	76.7	81.4	**75.9**
十二月 Dec.	81.8	81.7	71.2	67.0	77.3	80.8	76.6
全年 Annual	85.5	84.9	69.0	69.2	78.8	84.5	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.0	7.2	1.9	0.0	1.4	21.6	37.1	18.6	26	18.6	26
二月 Feb.	0.0	1.1	6.5	1.4	1.9	5.7	**16.6**	5.3	4	3.9	4
三月 Mar.	2.5	12.4	12.0	3.1	2.8	5.0	37.8	11.0	31	10.0	31
四月 April	72.9	8.5	8.2	2.0	16.3	39.6	147.5	62.6	3	60.3	3
五月 May	36.2	37.0	16.9	16.1	50.1	33.6	189.9	29.8	7	14.8	28
六月 June	8.2	23.7	25 3	20.9	35.7	8.3	122.1	49.8	30	15.5	30
七月 July	131.6	186.2	72.3	105.6	81.8	143.7	**721.2**	**204.7**	24	**81.9**	24
八月 Aug.	5.8	—	0.1	1.8	84.1	39.6	131.4	72.5	17	53.6	17
九月 Sept.	12.9	19.9	18.6	17.2	23.2	9.5	101.3	25.6	30	11.9	7
十月 Oct.	36.3	9.0	27.6	5.0	6.6	35.0	119.5	26.5	6	22.0	4
十一月 Nov.	8.7	1.6	2.4	1.5	1.2	4.2	19.6	8.0	5	6.1	5
十二月 Dec.	22.6	11.3	6.0	9.6	6.5	16.3	72.3	19.4	6	13.6	6
全年 Annual	342.7	317.9	197.8	184.2	311.6	362.1	1716.3	204.7	24 VII	81.9	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.2	6.6	7.2	8.4	7.3	7.3
二月 Feb.		7.2	7.3	8.5	8.9	7.6	7.9
三月 Mar.		7 6	7.6	7.5	8.6	7.5	7.7
四月 April		8.2	7.2	8.8	9.1	8.8	8.4
五月 May		8.3	7.6	9.1	9.1	8 3	**8.6**
六月 June		5.3	5.8	6.9	7.2	5.3	6.1
七月 July		6.9	6.7	6 8	8.6	5 5	6.9
八月 Aug.		5.6	5.5	6.0	8.2	5.7	6.2
九月 Sept.		5.8	4.7	5.1	7.3	5.6	**5.7**
十月 Oct.		5.5	6.1	6.8	8.3	7.3	6.8
十一月 Nov.		7.7	6.9	7.3	8.1	6 8	7.4
十二月 Dec.		7.7	7.5	7.9	7.9	7.3	7.7
全年 Annual		7.0	6.6	7.3	8.3	6.9	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
114.4	34
96.0	29
127.0	34
82.2	22
90.9	22
205.3	51
193.9	47
240.2	60
208.5	57
174.0	48
133.9	41
122.9	37
1789.1	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.9

臺東

大正九年 TAITÔ. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	4.9	4.6	6.1	4.4	3.9	13.4	NNE	7	4.8
二月 Feb.	3.8	4.5	5.3	8.0	6.0	3.4	15.6	NNE	2	5.2
三月 Mar.	3.6	4.4	4.0	5.7	4.5	3.1	11.9	NNE	11	4.2
四月 April	2.7	3.4	3.4	4.6	3.6	3.0	11.1	NE	7	3.4
五月 May	2.5	3.0	3.4	4.4	3.1	2.0	15.0	SSW	6	3.0
六月 June	2.0	3.1	3.9	5.6	4.4	1.4	15.5	S	12	3.4
七月 July	2.7	3.5	3.8	4.9	3.1	2.5	17.2	S	24	3.4
八月 Aug.	2.0	2.6	2.8	3.5	1.8	1.7	9.1	SSW	4	2.4
九月 Sept.	3.0	4.2	4.4	5.9	4.3	2.6	22.6	SSW	4	4.1
十月 Oct.	3.6	4.1	4.1	6.1	3.1	3.5	14.2	NE	17	4.2
十一月 Nov.	2.8	3.4	4.5	6.1	4.1	3.1	12.1	NE	11	4.0
十二月 Dec.	2.6	3.5	4.6	6.2	3.8	2.6	13.9	NE	7	3.9
全年 Annual	3.0	3.7	4.1	5.6	3.9	2.7	22.6	SSW	4 IX	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	16	1	0	17
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	3	0	0	3
五月 May	1	1	0	2
六月 June	6	1	0	7
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	3	3	0	6
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	7	0	0	7
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	64	8	0	72

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 2° W	92
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 45° W	100
五月 May	N 45° E	100
六月 June	S 45° W	42
七月 July	N 70° E	60
八月 Aug.	N 44° E	31
九月 Sept.	N 73° E	62
十月 Oct.	S 23° E	38
十一月 Nov.	S	71
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 67° E	30

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	25	23	3	6	4	2	1	1	2	0	0	0	4	6	94	3
二月 Feb.	13	16	41	6	5	1	1	0	1	4	0	0	2	1	22	57	4
三月 Mar.	6	18	27	11	6	6	5	2	3	0	0	1	0	2	23	69	7
四月 April	27	13	28	13	6	2	6	4	6	1	0	0	0	1	24	39	10
五月 May	16	20	26	10	7	8	3	2	4	4	4	1	2	10	37	22	10
六月 June	3	13	21	7	4	1	1	8	16	14	8	7	7	20	29	6	15
七月 July	11	11	21	11	4	6	6	9	11	6	4	2	2	15	37	22	8
八月 Aug.	3	3	15	10	8	19	8	10	6	2	1	2	5	15	46	23	10
九月 Sept.	8	5	21	16	3	1	2	4	12	19	4	2	1	12	33	26	11
十月 Oct.	11	14	32	13	5	2	4	0	0	1	0	2	0	5	19	76	2
十一月 Nov.	18	19	38	9	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	12	68	8
十二月 Dec.	14	17	59	0	3	2	3	0	3	0	1	0	1	1	20	70	12
全年 Annual	142	174	332	109	59	54	41	40	65	53	22	17	20	88	308	572	107

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 2° W	74
二月 Feb.	N 3° E	70
三月 Mar.	N 3° E	62
四月 April	N 10° E	57
五月 May	N 1° E	48
六月 June	N 56° W	21
七月 July	N 11° W	31
八月 Aug.	N 9° W	26
九月 Sept.	N 22° W	28
十月 Oct.	N	71
十一月 Nov.	N 4° E	75
十二月 Dec.	N 1° W	70
全年 Annual	N 2° W	52

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雷 ⊏	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	4	0	0	0	0	0	1	18	6	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	10
二月 Feb.	10	4	0	0	0	0	0	1	16	11	17	0	0	0	0	0	0	1	13	0	1	0	5
三月 Mar.	13	9	0	0	0	0	0	1	20	5	7	0	0	0	0	0	0	2	22	0	0	0	4
四月 April	24	12	0	0	0	2	0	0	23	12	3	0	0	0	0	0	0	5	20	0	2	0	2
五月 May	28	22	0	0	0	9	0	0	22	11	2	0	0	0	0	0	0	14	25	0	10	1	4
六月 June	12	11	0	0	0	1	0	6	14	5	7	0	0	0	0	0	1	25	30	0	18	0	40
七月 July	12	8	0	0	0	4	0	0	15	8	6	0	0	0	0	0	5	29	31	1	25	1	5
八月 Aug.	12	8	0	0	0	6	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	31	1	32
九月 Sept.	15	12	0	0	0	3	0	6	10	5	6	0	0	0	0	0	1	28	30	0	24	1	4
十月 Oct.	13	11	0	0	0	2	0	1	12	2	5	0	0	0	0	0	0	12	30	0	7	0	6
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	1	13	5	7	0	0	0	0	0	0	3	23	0	1	0	1
十二月 Dec.	14	10	0	0	0	0	0	1	18	8	7	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	4
全年 Annual	168	116	0	0	0	27	0	19	190	78	72	0	0	0	0	0	7	150	276	1	120	4	117

臺南

大正九年 **TAINAN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.3	765.3	766.1	763.5	764.3	765.4	**765.0**	**770.5**	4	758.2	31
二月 Feb.	764.0	764.1	765.3	763.1	763.4	764.6	764.1	**770.5**	25	758.3	1
三月 Mar.	762.5	762.6	763.5	761.4	761.7	763.0	762.4	768.4	6	757.6	22
四月 April	759.8	759.8	760.6	759.1	758.9	760.2	759.7	762.4	14	754.9	30
五月 May	756.1	756.2	756.8	755.7	755.6	756.8	756.2	759.1	30	749.7	6
六月 June	754.4	754.5	754.9	754.1	753.8	754.9	754.4	758.7	18	749.2	27,28
七月 July	752.0	751.9	752.4	751.5	751.3	752.7	**752.0**	758.4	3	738.2	24
八月 Aug.	754.8	754.5	755.2	754.2	754.0	755.3	754.7	759.9	26	751.5	19,20
九月 Sept.	755.1	755.0	755.6	754.3	754.5	755.8	755.0	761.3	19	**735.9**	4
十月 Oct.	759.2	759.3	760.1	758.3	758.8	760.0	759.3	765.8	25	754.7	14
十一月 Nov.	761.3	761.5	762.1	760.1	760.7	761.8	761.3	766.9	13	754.1	10
十二月 Dec.	762.5	762.8	763.4	761.1	761.9	762.8	762.4	766.4	14	757.4	3
全年 Annual	758.9	759.0	759.7	758.0	758.2	759.4	758.9	770.5	{4 25 I II	735.9	4 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	8.9	9.6	10.0	10.3	10.0	**9.7**
二月 Feb.	11.8	11.7	12.5	13.1	12.5	11.9	12.2
三月 Mar.	13.3	13.1	14.2	15.0	14.4	13.9	14.0
四月 April	15.3	15.0	16.1	16.2	16.0	15.4	15.7
五月 May	20.1	20.1	21.0	20.7	20.3	20.6	20.5
六月 June	21.8	21.8	22.7	22.4	22.2	22.5	22.2
七月 July	23.4	23.1	23.5	24.1	23.9	24.0	**23.7**
八月 Aug.	22.8	22.5	23.0	23.3	23.0	23.3	23.0
九月 Sept.	22.3	21.9	22.3	22.7	22.4	22.9	22.4
十月 Oct.	18.4	17.8	19.6	19.3	19.3	18.7	18.8
十一月 Nov.	15.7	15.6	16.3	16.7	16.7	16.3	16.2
十二月 Dec.	13.8	13.4	14.4	14.7	14.5	14.1	14.1
全年 Annual	17.3	17.1	17.9	18.2	18.0	17.8	17.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	12.2	11.2	18.9	22.4	16.8	13.9	**15.9**	23.5	**10.5**	**13.0**	28.4	27,28	**3.1**	14
二月 Feb.	15.1	14.7	19.4	23.0	18.2	15.7	17.7	24.4	14.0	10.4	29.8	6	10.8	9
三月 Mar.	16.6	16.1	21.7	25.4	20.5	17.8	19.7	26.4	15.4	11.0	31.2	30	11.2	3
四月 April	19.2	18.8	25.0	26.9	23.3	20.4	22.3	28.3	18.2	10.1	32.2	21	13.1	11
五月 May	23.0	23.0	27.8	28.9	26.6	24.1	25.6	30.0	22.0	7.9	32.3	23	19.4	13
六月 June	24.1	24.2	29.0	29.4	27.7	25.1	26.6	30.6	23.2	7.5	32.5	24	19.5	5
七月 July	25.6	25.5	29.9	30.8	28.3	26.3	**27.7**	**31.7**	24.4	7.3	**34.5**	11	22.7	8
八月 Aug.	25.2	25.0	29.1	29.9	27.8	25.9	27.1	31.3	24.2	**7.1**	34.2	23	22.3	10
九月 Sept.	24.7	24.3	29.3	30.1	27.3	25.6	26.9	30.9	23.5	7.4	34.2	1	22.2	20,30
十月 Oct.	21.4	20.6	27.9	29.6	25.0	22.5	24.5	30.4	20.2	10.2	32.4	2	15.0	29
十一月 Nov.	19.8	19.2	25.8	28.1	23.3	20.9	22.9	28.9	18.7	10.2	31.0	5	15.3	28
十二月 Dec.	17.2	16.5	22.9	25.5	20.7	18.3	20.2	26.6	15.7	10.9	32.0	3	10.3	24,25
全年 Annual	20.3	19.9	25.6	27.5	23.8	21.4	23.1	28.6	19.2	9.4	34.5	11 VII	3.1	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.3	87.6	58.6	49.4	70.4	82.0	**72.4**
二月 Feb.	91.5	92.9	74.3	62.9	80.0	88.8	81.7
三月 Mar.	94.0	95.2	73.6	62.4	79.6	90.2	82.5
四月 April	91.6	92.1	68.3	62.0	74.7	85.5	79.0
五月 May	96.4	96.2	76.1	70.8	78.7	92.4	85.1
六月 June	97.6	97.1	76.5	74.3	81.1	95.0	**86.9**
七月 July	96.1	94.8	75.6	73.5	83.9	94.1	86.3
八月 Aug.	95.9	95.8	77.7	75.1	83.1	94.0	**83.9**
九月 Sept.	96.6	97.3	74.8	72.4	83.4	93.7	86.4
十月 Oct.	96.2	97.4	69.9	62.5	81.2	91.7	83.2
十一月 Nov.	92.0	94.3	66.1	58.7	78.1	87.7	79.5
十二月 Dec.	92.9	93.6	69.3	60.5	79.3	88.4	80.6
全年 Annual	93.9	94.5	71.7	65.4	79.5	90.3	82.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	1.5	3.0	1.5	10,11	1.5	10
二月 Feb.	0.6	8.9	7.2	1.1	0.2	0.4	18.4	14.1	23	7.1	23
三月 Mar.	4.1	24.2	1.0	0.5	0.9	19.0	49.7	23.7	14	21.6	14
四月 April	5.1	0.0	19.4	11.2	1.2	2.4	39.3	22.0	6	19.4	6
五月 May	70.9	134.4	26.5	16.9	56.5	46.2	361.4	32.1	6	59.9	29
六月 June	95.8	179.3	64.4	147.7	72.9	37.5	597.6	166.7	14	68.0	14
七月 July	26.7	14.9	37.4	7.3	66.1	22.9	175.3	23.0	8	23.0	8
八月 Aug.	32.0	22.8	80.9	172.4	133.0	144.7	585.8	169.2	9	94.8	9
九月 Sept.	130.7	201.6	187.6	46.0	155.1	109.1	**830.1**	**382.1**	5	**120.7**	5
十月 Oct.	16.8	—	—	0.0	44.7	12.3	73.8	39.2	7	31.8	7
十一月 Nov.	0.3	—	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.3**	0.3	21	0.3	21
十二月 Dec.	0.0	2.7	1.1	3.6	0.6	0.0	8.0	7.8	10	3.4	10
全年 Annual	383.0	590.1	425.7	406.7	531.2	396.0	2732.7	382.1	5 IX	120.7	5 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6	2.0	2.6	3.6	3.8	**3.1**
二月 Feb.		9.0	7.3	6.0	6.0	7.2	7.1
三月 Mar.		7.3	5.4	4.0	5.5	5.0	5.4
四月 April		7.9	5.8	5.8	6.8	5.9	6.5
五月 May		6.0	6.2	6.1	5.9	4.6	5.8
六月 June		6.6	6.1	6.6	6.7	5.5	6.3
七月 July		8.2	7.4	7.7	9.5	6.5	**7.9**
八月 Aug.		7.5	8.0	8.0	8.9	6.8	7.9
九月 Sept.		5.5	5.3	5.0	7.8	6.7	6.1
十月 Oct.		3.4	4.3	3.6	4.2	4.4	4.0
十一月 Nov.		5.9	5.3	5.1	5.4	4.2	5.2
十二月 Dec.		6.7	4.2	4.9	5.5	4.1	5.1
全年 Annual		6.5	5.6	5.5	6.3	5.4	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	237.4	71
二月 Feb.	**139.9**	42
三月 Mar.	200.4	54
四月 April	176.0	46
五月 May	193.3	49
六月 June	204.5	51
七月 July	182.5	44
八月 Aug.	186.9	47
九月 Sept.	212.6	58
十月 Oct.	**243.9**	68
十一月 Nov.	218.4	63
十二月 Dec.	204.3	62
全年 Annual	240.7	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.3

臺南

大正九年 **TAINAN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.8	5.0	6.2	7.8	7.1	5.0	17.0	N	12	5.9	9	3	0	12	W	100
二月 Feb.	5.7	5.6	6.1	7.2	7.4	5.9	11.6	NNW	12	6.3	10	0	0	10	S 45° W	59
三月 Mar.	4.7	4.7	5.2	6.6	7.0	5.3	15.8	N	13	5.7	6	1	0	7	N 79° W	94
四月 April	4.1	4.3	5.0	7.4	6.7	4.4	13.8	N	9	5.3	9	0	0	9	S 72° W	92
五月 May	2.4	2.7	3.8	5.3	4.0	2.5	11.1	SSW	6	3.5	1	0	0	1	S 86° W	76
六月 June	2.7	3.1	4.2	5.8	4.5	2.5	10.4	NW	4	3.8	1	0	0	1	S 89° W	79
七月 July	3.1	3.6	4.1	6.0	5.0	2.8	26.6	SE	24	4.2	5	1	0	6	S 77° W	38
八月 Aug.	2.5	2.7	3.4	5.6	4.3	2.8	10.6	SW	8	3.6	1	0	0	1	W	29
九月 Sept.	3.8	3.9	5.4	7.2	5.9	4.2	24.6	W	3	5.1	2	4	0	6	W	23
十月 Oct.	2.2	2.0	2.7	5.3	5.0	3.2	12.0	SSE	1	3.5	3	0	0	3	W	13
十一月 Nov.	3.3	3.5	3.9	6.1	5.8	3.8	12.6	N	11	4.4	4	0	0	4	S 68° W	46
十二月 Dec.	3.9	3.5	4.0	5.6	5.6	4.2	13.1	N	13	4.4	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	3.6	3.7	4.5	6.3	5.7	3.9	26.6	SE	24 VII	4.6	55	9	0	64	S 83° W	54

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	88	43	5	5	0	1	7	2	2	3	3	2	2	1	6	16	0	N 5° E	74
二月 Feb.	87	6	2	1	3	1	4	0	1	2	2	0	2	1	11	51	0	N 8° W	82
三月 Mar.	89	12	3	0	0	2	0	0	0	2	1	2	4	8	20	43	0	N 13° W	86
四月 April	73	13	5	1	0	4	1	2	0	3	4	1	3	5	16	43	1	N 13° W	75
五月 May	35	12	5	3	6	16	12	4	3	12	6	9	22	6	17	15	3	N 28° W	24
六月 June	7	3	5	4	10	25	19	19	12	15	17	7	7	6	7	15	2	S 18° E	26
七月 July	9	7	6	17	19	11	27	14	27	12	13	5	3	8	1	7	0	S 42° E	35
八月 Aug.	5	4	8	6	21	24	16	6	6	35	21	12	7	1	7	6	1	S 15° E	31
九月 Sept.	11	7	5	8	13	19	25	11	12	10	7	9	10	12	9	6	6	S 38° E	17
十月 Oct.	53	15	7	6	9	6	10	3	2	2	4	7	6	8	21	18	9	N 4° W	47
十一月 Nov.	69	20	4	5	3	0	1	0	0	0	1	2	4	8	17	44	2	N 9° W	82
十二月 Dec.	71	32	10	2	1	1	1	0	1	1	3	5	1	8	16	33	0	N 6° W	79
全年 Annual	597	174	65	58	85	110	123	61	66	97	82	61	76	72	148	297	24	N 3° W	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≥0.1 mm	≥1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	平均 Mean ≥30°	最高 Max. ≥30°	最高 Max. ≥35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	2	0	0	0	0	2	16	6	0	12	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	13
二月 Feb.	8	3	0	0	0	0	0	1	14	4	10	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	5
三月 Mar.	5	4	0	0	0	1	0	3	12	2	7	0	0	0	0	0	0	0	19	0	5	0	5
四月 April	8	4	0	0	0	0	1	5	16	2	9	0	0	0	0	0	0	4	23	0	12	0	2
五月 May	13	13	0	0	0	4	1	5	11	6	1	0	0	0	0	0	0	21	31	0	19	0	1
六月 June	14	13	0	0	0	7	0	5	15	6	1	0	0	0	0	0	0	26	30	0	25	0	41
七月 July	22	13	0	0	0	8	1	0	18	5	6	0	0	0	0	0	8	31	31	0	23	0	4
八月 Aug.	24	21	0	0	0	13	0	0	16	2	1	0	0	0	0	0	5	30	31	0	27	0	10
九月 Sept.	16	13	0	0	0	7	0	3	11	5	6	0	0	0	0	0	1	27	29	0	24	0	7
十月 Oct.	9	6	0	0	0	4	0	10	5	1	3	0	0	0	0	0	0	14	31	0	23	0	4
十一月 Nov.	1	0	0	0	0	0	2	10	9	1	4	0	0	0	0	0	0	2	29	0	8	0	6
十二月 Dec.	2	1	0	0	0	0	1	4	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	22	0	3	0	5
全年 Annual	124	93	0	0	0	44	8	62	139	35	64	1	0	0	0	0	14	155	299	0	174	0	103

澎湖

大正九年 HÔKO. 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.0	765.9	766.9	764.9	765.1	766.1	**765.8**	**772.1**	4	758.2	31
二月 Feb.	764.9	764.9	766.2	764.5	764.5	765.5	765.1	771.3	25	757.8	1
三月 Mar.	763.4	763.4	764.4	762.8	762.7	763.8	763.4	769.9	6	757.9	10
四月 April	760.7	760.7	761.6	760.4	760.0	761.1	760.8	763.7	6,14	755.4	30
五月 May	756.5	756.7	757.4	756.3	756.0	757.2	756.7	760.1	30	748.8	6
六月 June	754.6	754.6	755.2	754.4	753.9	755.1	754.6	758.9	18	748.8	27
七月 July	752.1	752.1	752.8	752.0	751.6	752.7	**752.2**	758.8	3	**725.1**	24
八月 Aug.	755.0	754.8	755.5	754.5	754.2	755.5	754.9	759.9	26	751.5	8
九月 Sept.	755.5	755.4	756.1	754.9	755.0	756.2	755.5	762.0	19	737.3	4
十月 Oct.	760.0	760.1	761.1	759.6	759.9	760.9	760.3	766.8	25	754.2	1
十一月 Nov.	762.2	762.4	763.3	761.5	762.0	762.8	762.4	768.2	13	755.9	10
十二月 Dec.	763.5	763.7	764.6	762.6	763.1	763.9	763.6	767.7	14	758.7	3
全年 Annual	759.5	759.6	760.4	759.0	759.0	760.1	759.6	772.1	4 I	725.1	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		10.0	10.3	10.2	10.2	10.4	**10.2**
二月 Feb.		11.3	11.4	11.2	11.1	11.3	11.3
三月 Mar.		12.9	13.2	13.0	13.1	13.2	13.1
四月 April		15.6	15.7	15.7	15.6	15.8	15.7
五月 May		20.0	20.3	20.4	19.8	20.0	20.1
六月 June		22.3	22.7	22.5	22.2	22.5	22.4
七月 July		24.4	25.0	25.0	24.3	24.6	24.7
八月 Aug.		24.4	24.9	25.3	24.8	24.7	**24.8**
九月 Sept.		23.1	23.4	23.5	23.3	23.4	23.3
十月 Oct.		18.7	19.3	19.1	19.1	18.5	18.9
十一月 Nov.		17.6	18.1	18.0	17.7	17.7	17.8
十二月 Dec.		14.6	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7
全年 Annual		17.9	18.3	18.2	18.0	18.1	18.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.3	14.0	16.5	17.1	14.9	14.8	15.3	18.1	**13.0**	5.1	24.8	31	**9.2**	14
二月 Feb.	14.7	14.4	15.9	15.7	14.7	14.7	**15.0**	17.1	13.1	**4.0**	26.5	5	11.2	9
三月 Mar.	16.8	16.7	18.7	19.0	17.4	17.3	17.6	20.4	15.4	4.9	27.3	10	9.4	3
四月 April	20.4	20.1	22.4	22.4	21.0	20.6	21.2	23.7	19.1	4.6	29.3	2	15.4	8
五月 May	23.5	23.6	25.0	26.5	25.0	23.9	24.8	27.5	22.4	5.1	31.0	23,26	19.5	8
六月 June	25.2	25.2	27.6	28.2	26.9	25.4	26.4	29.2	24.1	5.1	31.8	24	21.5	6
七月 July	26.3	26.3	28.9	29.5	27.9	26.6	**27.6**	**30.5**	25.2	**5.3**	**32.1**	30	23.7	24
八月 Aug.	26.1	25.9	28.9	29.6	27.7	26.5	27.4	30.4	25.2	5.2	31.5	23,24	24.0	10
九月 Sept.	26.3	26.0	28.8	29.1	27.0	26.4	27.3	30.0	25.0	5.0	32.0	26,30	22.4	30
十月 Oct.	23.9	23.7	26.7	27.0	24.6	24.2	25.0	27.5	22.9	4.6	30.3	20,24 5	19.6	31
十一月 Nov.	22.0	21.8	24.0	24.4	22.3	22.1	22.8	25.1	20.9	4.2	27.3	8	19.0	26
十二月 Dec.	19.3	19.1	21.3	21.6	19.5	19.3	20.0	22.6	18.0	4.6	26.4	5	14.5	14
全年 Annual	21.6	21.4	23.8	24.2	22.4	21.8	22.5	25.2	20.4	4.8	32.1	30 VII	9.2	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		82.5	72.5	69.2	78.9	80.5	**76.7**
二月 Feb.		91.0	84.6	83.4	87.9	89.3	87.2
三月 Mar.		89.6	81.4	78.6	87.1	88.5	85.0
四月 April		88.6	78.0	77.8	83.5	86.9	83.0
五月 May		92.2	81.2	79.0	83.6	90.5	85.3
六月 June		93.2	82.9	79.3	84.6	92.8	86.5
七月 July		95.7	84.9	82.1	87.3	94.7	88.9
八月 Aug.		98.6	84.2	82.3	90.1	96.1	**90.3**
九月 Sept.		92.4	80.2	78.8	87.8	91.8	86.2
十月 Oct.		85.2	73.8	71.9	82.6	81.6	79.0
十一月 Nov.		90.7	81.6	79.5	87.9	89.1	85.8
十二月 Dec.		87.7	78.6	76.3	86.5	87.3	83.3
全年 Annual		90.6	80.3	78.2	85.7	89.1	84.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	0.1	0.0	0.2	0.3	**1.0**	0.6	11		
二月 Feb.	1.2	4.1	3.0	3.1	0.4	11.8	2.5	22		
三月 Mar.	12.2	2.7	2.2	13.4	15.3	45.8	28.9	13		
四月 April	10.0	15.2	9.5	8.7	4.3	47.7	18.1	6		
五月 May	48.9	17.8	19.3	17.5	11.8	115.3	45.2	5		
六月 June	48.7	49.3	59.7	6.7	24.4	188.8	39.4	12		
七月 July	39.8	13.0	34.2	148.0	120.8	355.8	**238.4**	24		
八月 Aug.	18.6	21.0	49.0	76.9	12.2	177.7	73.2	8		
九月 Sept.	46.5	128.3	121.8	57.3	39.6	**393.5**	112.6	5		
十月 Oct.	26.1	23.3	3.7	0.0	1.4	54.5	25.3	2		
十一月 Nov.	5.2	5.1	0.9	0.0	0.1	11.3	8.1	20		
十二月 Dec.	0.8	0.2	0.2	2.1	0.0	3.3	2.3	2		
全年 Annual	258.4	230.1	303.5	333.9	230.6	1406.5	238.4	24 VII		

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.3	5.8	5.0	4.1	4.7	5.0
二月 Feb.		9.3	9.3	9.1	9.3	9.8	**9.4**
三月 Mar.		9.0	8.3	7.6	8.1	8.5	8.3
四月 April		8.6	7.7	7.3	7.9	7.0	7.7
五月 May		8.2	6.3	6.1	5.8	4.7	6.2
六月 June		7.0	6.5	7.2	7.4	5.5	6.7
七月 July		8.4	8.1	7.8	8.0	6.0	7.6
八月 Aug.		5.4	5.3	5.7	6.2	4.4	5.4
九月 Sept.		5.8	4.8	5.7	6.1	5.4	5.6
十月 Oct.		4.6	5.7	5.0	5.1	3.9	**4.9**
十一月 Nov.		6.9	7.2	6.9	7.0	5.3	6.7
十二月 Dec.		7.5	7.9	7.2	7.9	7.5	7.6
全年 Annual		7.2	6.9	6.7	6.9	6.1	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	209.1	62
二月 Feb.	**29.7**	9
三月 Mar.	97.2	25
四月 April	129.8	34
五月 May	202.4	49
六月 June	207.6	51
七月 July	200.4	48
八月 Aug.	**267.1**	67
九月 Sept.	236.8	65
十月 Oct.	237.7	66
十一月 Nov.	153.4	47
十二月 Dec.	140.0	42
全年 Annual	2111.2	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.0

澎湖

大正九年 **HÔKO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	10.4	10.0	10.8	11.8	11.7	10.7	24.0	NNE	4	10.9
二月 Feb.	13.3	12.6	13.2	13.9	13.8	13.6	21.4	NNE	24	13.4
三月 Mar.	9.5	9.6	9.7	10.4	9.7	9.3	21.5	NNE	4	9.8
四月 April	8.6	8.9	9.3	10.2	9.6	8.6	18.1	NNE	5	9.2
五月 May	5.3	5.5	7.3	7.8	6.6	5.3	16.3	SSW,NE	6,7	6.3
六月 June	6.3	6.5	6.6	7.8	7.4	6.1	16.5	SSW	13	6.8
七月 July	5.1	4.9	5.8	6.5	6.2	4.2	50.0	E	24	5.1
八月 Aug.	4.7	4.7	5.6	6.6	5.4	4.5	13.2	SSW	5	5.2
九月 Sept.	7.8	7.1	8.5	10.3	9.2	8.3	28.1	SSW	5	8.5
十月 Oct.	10.4	9.9	10.7	12.0	11.4	10.7	24.7	NNE	16	10.8
十一月 Nov.	11.0	10.3	11.6	12.4	12.0	11.3	23.0	NNE	12	11.3
十二月 Dec.	10.9	11.2	12.0	12.2	11.6	11.4	26.1	NNE	7	11.6
全年 Annual	8.6	8.4	9.3	10.2	9.6	8.7	50.0	E	24 VII	9.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	13	0	24
二月 Feb.	6	22	0	28
三月 Mar.	8	11	0	19
四月 April	8	10	0	18
五月 May	12	4	0	16
六月 June	11	2	0	13
七月 July	10	2	1	13
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	5	10	0	15
十月 Oct.	16	9	0	25
十一月 Nov.	14	12	0	26
十二月 Dec.	16	11	0	27
全年 Annual	122	106	1	229

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 45° W	100
五月 May	W	60
六月 June	S 23° E	19
七月 July	N 72° W	46
八月 Aug.	S 47° W	15
九月 Sept.	S 61° E	49
十月 Oct.	E	100
十一月 Nov.	S 59° W	91
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	25

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	115	25	8	0	0	0	1	5	1	5	0	2	1	0	7	0
二月 Feb.	6	119	32	2	0	1	0	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	116	24	2	0	0	0	1	0	0	0	2	6	0	1	13	1
四月 April	17	109	30	8	2	2	0	0	0	2	1	1	3	1	2	2	0
五月 May	6	58	37	1	0	1	1	5	23	9	12	3	7	4	8	9	2
六月 June	9	31	9	3	0	0	2	4	51	43	12	2	4	0	2	8	0
七月 July	5	11	6	4	9	9	7	16	23	20	20	10	13	7	7	11	8
八月 Aug.	11	12	6	2	2	5	1	7	20	60	28	9	2	4	2	12	3
九月 Sept.	27	28	9	0	0	3	2	26	17	20	11	7	1	9	9	10	1
十月 Oct.	38	119	3	1	0	0	1	4	5	2	1	1	0	1	2	8	0
十一月 Nov.	24	145	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
十二月 Dec.	25	150	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
全年 Annual	204	1013	187	31	13	21	15	68	154	157	91	35	38	27	33	94	15

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° E	81
二月 Feb.	N 30° E	83
三月 Mar.	N 18° E	88
四月 April	N 25° E	87
五月 May	N 18° E	31
六月 June	S 12° W	29
七月 July	S 24° W	26
八月 Aug.	S 32° W	42
九月 Sept.	N 60° W	7
十月 Oct.	N 16° E	83
十一月 Nov.	N 17° E	98
十二月 Dec.	N 20° E	97
全年 Annual	N 20° E	46

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	3	0	0	0	0	0	0	8	10	0	24	0
二月 Feb.	11	5	0	0	0	0	1	0	26	24	28	0
三月 Mar.	6	4	0	0	0	1	2	0	21	14	19	0
四月 April	10	6	0	0	0	1	0	0	17	10	18	0
五月 May	13	10	0	0	0	3	0	4	14	5	16	0
六月 June	13	11	0	0	0	2	0	5	18	7	13	0
七月 July	15	13	0	0	0	3	0	0	15	5	13	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	3	0	3	8	2	5	0
九月 Sept.	7	7	0	0	0	3	0	6	11	5	15	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	4	0	7	4	1	25	0
十一月 Nov.	5	2	0	0	0	0	0	1	15	3	26	0
十二月 Dec.	4	1	0	0	0	0	0	2	18	4	27	0
全年 Annual	107	69	0	0	0	20	3	36	177	80	229	0

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	13	26	0	6	0
六月 June	0	0	0	0	8	25	30	0	13	0
七月 July	0	0	0	0	20	31	31	0	24	0
八月 Aug.	0	0	0	0	22	31	31	0	28	0
九月 Sept.	0	0	0	0	18	30	30	0	19	0
十月 Oct.	0	0	0	0	1	16	30	0	2	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	69	146	218	0	92	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	11
七月 July	1
八月 Aug.	2
九月 Sept.	2
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	4
全年 Annual	32

臺中

大正九年 **TAITYÛ.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.8	759.8	760.4	758.1	758.7	759.7	**759.4**	**764.7**	4	752.1	31
二月 Feb.	758.4	758.5	759.6	757.7	757.9	759.0	758.5	764.5	25	752.1	1
三月 Mar.	757.0	757.0	757.8	755.9	756.0	757.2	756.8	762.5	6	751.7	22
四月 April	753.8	753.9	754.8	753.4	753.3	754.3	753.9	757.2	16	749.4	30
五月 May	750.0	750.2	750.7	750.0	749.6	750.5	750.2	753.3	30	743.3	6
六月 June	748.2	748.6	749.0	748.1	748.0	748.8	748.4	752 3	18	743.6	27,28
七月 July	746.6	746.8	747.2	746.4	746.0	747.2	**746.7**	752.3	3	735.5	24
八月 Aug.	749.3	749.3	749.8	748.4	748.4	749.8	749.2	754.2	26	745.6	19
九月 Sept.	749.4	749.5	750.0	748.5	748.7	750.1	749.4	755.9	19	**725.5**	4
十月 Oct.	754.0	754.2	754.8	753.1	753.5	754.6	754.0	760.3	25	749.4	12
十一月 Nov.	756.0	756.4	756.9	754.9	755.4	756.4	756.0	761.8	13	749.1	10
十二月 Dec.	757.3	757.4	758.0	755.9	756.6	757.4	757.1	760.6	14,28	751.9	3
全年 Annual	753.3	753.5	754.1	752.5	752.7	753.8	753.3	764.7	4 I	725.5	4 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	8.6	9.2	9.4	9.9	9.5	**9.3**
二月 Feb.	11.4	11.4	12.1	12.3	11.7	11.5	11.7
三月 Mar.	13.0	12.8	13.3	13.8	13.6	13.4	13.3
四月 April	14.8	14.7	15.2	15.4	15.2	15.3	15.1
五月 May	19.1	18.7	19.0	19.4	19.1	19.6	19.2
六月 June	20.3	20.2	20.4	20.8	20.7	21.1	20.6
七月 July	22.2	21.9	21.7	22.3	22.1	22.9	**22.2**
八月 Aug.	22.0	21.5	21.3	22.0	21.7	22.3	21.8
九月 Sept.	21.1	20.5	20.1	20.8	21.2	21.5	20.9
十月 Oct.	16.7	16.2	16.0	16.6	16.9	16.5	16.5
十一月 Nov.	15.2	14.7	15.0	15.3	15.8	15.4	15.2
十二月 Dec.	13.3	12.7	13.1	13.0	13.4	13.4	13.1
全年 Annual	16.5	16.2	16.4	16.7	16.8	16.9	16.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	10.8	9.9	16.1	20.3	15.6	12.7	**14.2**	21.4	**8.8**	**12.5**	28.4	27,28	**1.9**	14
二月 Feb.	14.7	14.4	17.5	19.5	16.4	15.1	16.3	20.8	13.4	**7.4**	29.6	1	9.2	9
三月 Mar.	16.0	15.7	19.0	22.1	18.8	16.9	18.1	23.5	14.8	8.7	31.5	10	10.5	3
四月 April	18.4	18.0	21.8	24.1	21.3	19.3	20.5	25.2	17.3	7.9	31.9	2	12.7	11
五月 May	22.2	21.7	25.7	27.4	25.3	23.0	24.2	28.8	20.9	7.8	32.8	23	17.7	8
六月 June	23.5	23.4	27.9	29.2	26.7	24.6	25.9	30.3	22.6	7.7	33.3	23	18.7	5
七月 July	24.9	24.4	28.6	30.4	28.1	26 0	**27 1**	**31.6**	23.8	7.8	**34.9**	13	21.6	8
八月 Aug.	24.8	24.3	28.8	30.1	27.9	25.7	26.9	31.5	23.9	7.7	33.4	23	23.0	9
九月 Sept.	24.2	23.4	28.3	30.3	27.0	24.9	26.3	31.3	23.0	8.2	33.6	25	21.4	11,29
十月 Oct.	20.2	19.4	25.8	28.2	23.6	21.4	23.1	29.2	19.0	10.2	31.9	1	11.6	28
十一月 Nov.	18.9	18.2	23.5	26 2	21.9	19.7	21.4	27.3	17.6	9.7	32.3	7	14.4	15
十二月 Dec.	16.8	16.0	21.1	24.3	19.6	17.6	19.2	25.4	15.1	10.3	30.9	5	8.2	25
全年 Annual	19.6	19.1	23.7	26.0	22.7	20.6	21.9	27.2	18.4	8.8	34.9	13 VII	1.9	14 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.6	92.8	66.8	52.2	73.1	84.7	**77.0**
二月 Feb.	91.1	92.4	81.4	74.0	84.0	89.8	85.5
三月 Mar.	95.2	95.0	80.7	70.2	83.4	92.2	86.1
四月 April	93.2	95 1	78.2	69 4	80.0	90.3	84.4
五月 May	96.2	96.7	78.0	72.3	80.4	93.7	**86.2**
六月 June	94.1	94.3	73.4	70.4	80.1	92.1	84.1
七月 July	94.9	96.3	74.9	69.7	78.5	91.6	84.3
八月 Aug.	94.5	94.9	72.9	70.2	78.5	90.9	83.6
九月 Sept.	94.4	95.8	71.2	65.7	80.5	91.6	83.2
十月 Oct.	93.7	95.0	64.0	57.9	77.1	86 2	79.0
十一月 Nov.	93.4	94.1	69.6	60.6	80.3	89.7	81.3
十二月 Dec.	91.4	92 3	69.4	57.8	77.1	88.0	79.3
全年 Annual	93.7	94.6	73.4	65.9	79.4	90.1	82.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.1	1.9	0.3	0.0	0.2	0.4	**4.9**	3.3	11	1.7	11
二月 Feb.	3.7	5.9	9.7	8.8	5.0	7.8	40.9	8.0	3	5.0	2
三月 Mar.	12.2	24.4	10.0	8.8	23.1	20.9	99.4	33.6	13	12.4	3
四月 April	2.2	14.8	36.6	16.6	8.9	13.3	92 4	18.9	6	13.2	6
五月 May	79.7	82.0	43.5	75.4	31.5	30.5	342.6	89.4	6	55.7	6
六月 June	20.8	40.3	84.9	162.4	149.8	55.4	513.6	142.7	14	71.9	14
七月 July	157.5	147.7	38.0	40.9	75.5	110.1	569.7	246.7	17	**150.5**	14
八月 Aug.	41.5	20.9	23.9	146.9	167.1	112.0	512.3	238.7	8	112.9	8
九月 Sept.	110.0	117.2	80.3	40.9	214.1	224.6	**787.1**	**294.7**	4	118.4	4
十月 Oct.	4.8	1.1	0.4	0.2	19.7	55.1	81.3	68.2	4	55.0	4
十一月 Nov.	0.6	1.6	0.3	1.4	1.7	1.5	7.1	2.7	22	1.3	22
十二月 Dec.	1.3	1.3	0.5	0.5	0.0	2.8	6.4	2.7	30	2.6	30
全年 Annual	436.4	459.1	328.4	502.8	696.6	634.4	3057.7	294.7	4 IX	150.5	14 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	2.8	3.6	4.7	3.2	3.7	231.1
二月 Feb.	9.0	7.4	7.6	8.0	7.2	7.8	**101.2**
三月 Mar.	9.3	6.4	6.4	6.6	6.9	7.1	164.1
四月 April	8.5	7.0	7.2	6.2	5.8	6.9	142.7
五月 May	8.7	7.0	6.4	5.7	5.7	6.7	187.2
六月 June	8.1	7.4	7.0	7.3	6.4	7.2	204.9
七月 July	8.9	8.0	8.2	8.7	6.6	**8.1**	194.5
八月 Aug.	7.5	6.8	7.5	8.0	6.1	7.2	241.9
九月 Sept.	6.1	3.8	6.3	6.8	5.3	5.7	224.1
十月 Oct.	3.3	2.9	4.1	4.3	3.3	**3.6**	**268.0**
十一月 Nov.	6.5	5.8	5.6	5.5	5.2	5.7	187.4
十二月 Dec.	6.3	5.0	4.8	5.3	4.3	5.1	213.1
全年 Annual	7.2	5.9	6.2	6.4	5.5	6.2	2370.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	231.1	69
二月 Feb.	**101.2**	31
三月 Mar.	164.1	44
四月 April	142.7	37
五月 May	187.2	46
六月 June	204.9	50
七月 July	194.5	47
八月 Aug.	241.9	60
九月 Sept.	224.1	64
十月 Oct.	**268.0**	75
十一月 Nov.	187.4	57
十二月 Dec.	213.1	65

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 6.8

臺中

大正九年 **TAITYÛ.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.5	1.4	2.3	5.6	4.5	2.0	11.9	N	3	3.0
二月 Feb.	2.6	2.5	3.1	5.1	4.8	2.9	8.9	NNW N	8 12	3.5
三月 Mar.	2.0	1.9	2.9	4.2	3.9	2.2	11.5	NNE	13	2.9
四月 April	1.8	1.4	2.2	4.5	4.2	2.2	8.7	N	8,11	2.7
五月 May	0.8	1.0	2.2	3.4	2.8	1.2	6.8	N	12	1.9
六月 June	1.0	1.0	3.0	4.0	3.2	1.4	7.8	NNW	4	2.3
七月 July	1.4	1.2	1.9	3.3	2.9	1.3	15.2	SSW	25	2.0
八月 Aug.	1.2	1.0	2.7	4.3	3.6	1.8	6.6	SSE	9	2.4
九月 Sept.	1.9	1.7	2.8	4.4	4.1	2.4	23.8	NNW	3	2.8
十月 Oct.	0.9	0.8	2.2	4.8	3.6	1.9	11.2	N	20	2.4
十一月 Nov.	1.2	1.4	2.3	3.8	3.3	1.8	8.5	N	11	2.3
十二月 Dec.	1.4	1.6	2.1	4.1	3.6	2.1	9.6	N	7	2.5
全年 Annual	1.5	1.4	2.4	4.3	3.7	1.9	23.8	NNW	3 IX	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	8	3	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	88
五月 May	S 68° W	46
六月 June	S 83° W	45
七月 July	N 75° W	61
八月 Aug.	N 81° W	75
九月 Sept.	N 53° W	52
十月 Oct.	S 83° W	96
十一月 Nov.	S 72° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 86° W	66

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	64	18	6	8	3	2	1	3	5	4	7	4	2	0	9	35	15
二月 Feb.	70	11	1	2	2	1	2	4	0	4	1	1	3	3	3	63	3
三月 Mar.	54	18	2	1	0	2	2	3	4	3	0	3	8	4	8	57	17
四月 April	72	17	1	1	2	3	2	1	1	1	2	0	4	9	6	38	20
五月 May	20	11	1	1	2	5	2	17	12	11	8	10	12	6	7	28	33
六月 June	13	3	3	0	4	5	13	25	18	16	17	3	7	2	4	19	28
七月 July	6	8	2	7	4	7	9	19	15	16	7	7	13	6	9	18	33
八月 Aug.	5	2	0	2	5	10	14	26	26	21	12	8	6	3	12	14	20
九月 Sept.	19	1	6	7	9	4	6	8	12	9	4	9	12	13	8	20	33
十月 Oct.	63	25	5	7	4	2	0	1	3	2	2	1	7	7	7	27	23
十一月 Nov.	80	12	3	0	1	1	0	0	2	3	1	4	8	1	11	43	10
十二月 Dec.	69	27	3	3	2	0	0	1	3	3	4	9	4	3	14	20	21
全年 Annual	535	153	33	39	38	42	51	108	101	93	65	59	86	57	98	382	256

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 4° W	58
二月 Feb.	N 10° W	77
三月 Mar.	N 14° W	66
四月 April	N 8° W	70
五月 May	N 67° W	19
六月 June	S 13° W	23
七月 July	S 34° W	14
八月 Aug.	S 9° W	35
九月 Sept.	N 52° W	15
十月 Oct.	N 3° W	63
十一月 Nov.	N 13° W	76
十二月 Dec.	N 10° W	62
全年 Annual	N 16° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	5	1	0	0	0	0	3	13	3	1	4	2
二月 Feb.	16	11	0	0	0	0	1	0	15	7	0	0
三月 Mar.	14	7	0	0	0	1	6	2	17	4	1	0
四月 April	17	10	0	0	0	0	1	3	17	3	0	0
五月 May	18	16	0	0	0	3	1	3	16	4	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	5	0	2	18	2	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	9	0	1	18	2	1	0
八月 Aug.	24	15	0	0	0	15	0	1	13	0	0	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	5	0	5	10	2	4	0
十月 Oct.	6	3	0	0	0	2	0	12	4	0	1	0
十一月 Nov.	9	3	0	0	0	0	2	3	11	0	0	0
十二月 Dec.	10	2	0	0	0	0	2	4	7	1	0	0
全年 Annual	165	103	0	0	0	40	16	49	149	26	11	2

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0
五月 May	0	0	0	0	0	10	27	0	13	0
六月 June	0	0	0	0	2	21	29	0	19	0
七月 July	0	0	0	0	5	30	31	0	24	0
八月 Aug.	0	0	0	0	2	30	31	0	27	0
九月 Sept.	0	0	0	0	1	26	30	0	24	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	11	31	0	12	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	1	24	0	1	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0
全年 Annual	0	0	0	0	10	129	258	0	124	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2
二月 Feb.	5
三月 Mar.	3
四月 April	3
五月 May	2
六月 June	21
七月 July	3
八月 Aug.	12
九月 Sept.	4
十月 Oct.	5
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	9
全年 Annual	72

石垣島

大正九年 **ISIGAKIZIMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.1	767.3	765.5	765.6	766.7	**766.3**	**772.6**	4	758.8	29
二月 Feb.	765.1	764.8	766.2	764.9	764.9	765.9	765.3	772.4	25	758.1	1
三月 Mar.	763.9	763.6	764.8	763.5	763.2	764.3	763.9	769.8	6	758.8	11
四月 April	761.0	760.6	761.5	760 6	760.2	761.4	760.9	764.3	1	754.3	30
五月 May	757.1	756.8	757.8	757.1	756.6	757.8	757.2	761.1	3,4	748.0	6
六月 June	755.1	754.8	755.5	755.0	754.5	755.6	755.1	758.5	18	749.3	27
七月 July	753.6	753.3	754.0	753.6	753.1	754.2	**753.6**	760.4	3	737.8	14
八月 Aug.	754.8	754.5	755.2	754.6	754.1	755.1	754.7	759.9	26,27	750.4	9
九月 Sept.	755.7	755.2	755.7	754.6	755.1	756 4	755.5	763.1	19	**699.1**	3
十月 Oct.	760.5	760.3	761.4	760.2	760.3	761.3	760.7	768.4	24	753.2	20
十一月 Nov.	763.3	763.0	764.2	762.6	762.9	763.9	763.3	770.9	13	754.7	11
十二月 Dec.	764.6	764.5	765.8	763.9	764.3	765.0	764.7	768.8	9,14	760.0	3,6
全年 Annual	760.1	759.8	760.8	759.7	759.6	760.6	760.1	772.6	4 I	699.1	3 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.0	10.0	10.5	10.7	10.5	10.4	**10.3**
二月 Feb.	14.3	13.9	14.3	14.0	13.8	13.9	14.0
三月 Mar.	14.1	14.2	14.6	14.8	14.5	14.3	14.4
四月 April	15.7	16.0	16.8	16.7	16.4	15.9	16.2
五月 May	16.9	16.8	17.2	17.5	17.2	17.1	17.1
六月 June	22.1	22.2	22.3	22.4	22.1	22.3	22.2
七月 July	23.2	23.1	23.6	23.5	23.3	23.4	**23.4**
八月 Aug.	22.5	22.2	22.4	22.5	22.2	22.5	22.4
九月 Sept.	21.2	20.8	21.6	21.4	21.0	21 3	21.2
十月 Oct.	16.9	17.0	17.3	17.2	17.0	17.0	17.1
十一月 Nov.	16.1	16.1	16.5	16.1	16.2	16.1	16.2
十二月 Dec.	13.6	13.3	13.7	13.6	13.7	13.5	13.6
全年 Annual	17.2	17.1	17.6	17.5	17.3	17.3	17.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.1	14.9	17.9	18.8	17.0	15.6	**16.6**	20.5	**11.3**	**9.2**	25.9	29	**6.6**	15,22
二月 Feb.	18.4	18.2	19.6	20.2	18.8	18.1	18.9	22.0	14.5	7.5	26.5	1	10.2	9
三月 Mar.	19.1	18.8	21.2	21.8	20.6	19.6	20.2	23.4	15.9	7.5	27.4	31	11.3	6
四月 April	21.1	20.8	23.6	23.8	22.5	21.5	22.2	25.5	17.8	7.7	28.5	20	15.5	23
五月 May	22.4	22.1	25.3	25.8	24.7	23.0	23.9	27 2	19.4	7.8	31.5	23	14.4	8
六月 June	25.8	25.8	28.5	28.9	27.9	26.2	27.2	30.3	23 0	7.3	32.3	24	18.0	6
七月 July	27.1	27.0	29.3	29.9	28.7	27.6	**28.3**	31.0	23.8	**7.2**	**32.7**	11	21.2	1
八月 Aug.	26.6	26.5	29.9	30.3	29.3	27.1	**28.3**	**31.6**	23.8	7.9	32.6	6,31	21.2	19
九月 Sept.	25.8	25.5	28.5	29.2	27.5	26.3	27.1	30.5	22 4	8.1	32.1	1,26	19.0	3
十月 Oct.	23.2	22.8	26.2	26.6	25.0	23.4	24.5	28.1	19.6	8.5	30.6	2	16.0	28,30
十一月 Nov.	21.1	21.1	23.6	24.6	22.6	21.5	22.4	25.9	17.9	8.0	29.0	9	13.5	27
十二月 Dec.	19.1	19.0	20.9	21.9	20.2	19.3	20.0	23.4	15.4	8.0	27.9	6	11.3	21,25
全年 Annual	22.1	21.9	24.6	25.2	23.8	22.4	23.3	26.6	18.7	7.9	32.7	11 VII	6.6	15,22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.4	76.3	67.0	64.0	71.0	75.7	**71.6**
二月 Feb.	88.9	88.6	83.3	78.4	84.0	88.4	**85.2**
三月 Mar.	84.4	86.9	77.5	75.8	80.0	83.7	81.4
四月 April	84.3	87.1	77.2	75.7	80.4	82.8	81.2
五月 May	82.9	83.6	71.1	70.6	73.5	81.2	77.2
六月 June	83.7	89.5	76.9	75.1	78.7	87.1	82.7
七月 July	87.4	87.5	78.2	75.3	79.9	85.8	82.3
八月 Aug.	86.7	86.4	71.4	70.4	73.5	84.7	78.8
九月 Sept.	85.5	85.4	75.0	71.3	77.1	83.9	79.7
十月 Oct.	79.0	81.4	68.1	65.8	71.0	78.6	74.0
十一月 Nov.	84.9	85.1	75.5	69.4	78.9	83.5	79.6
十二月 Dec.	81.1	79.4	73.5	68.7	75.8	79.2	76.3
全年 Annual	84.1	84.8	74.6	71.7	77.0	82.9	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.8	16.5	8.8	7.5	7.9	12.1	63.6	23.7	2	8.4	11
二月 Feb.	14.2	22.4	21.4	16.9	26.2	19.6	120.7	23.9	20	13.8	14
三月 Mar.	31.3	19.6	2.3	78.4	44.2	11.3	187.1	76.4	19	**75 8**	19
四月 April	3.6	0.9	26.3	72.3	62.1	15.0	180.2	65.0	29	47.8	29
五月 May	12.4	19.5	1.2	19.1	25.8	6.7	84.7	30.1	6	15.4	12
六月 June	7.0	3.3	3.9	7.6	3.0	4.6	**29.4**	8.2	23	6.7	28
七月 July	55.5	59.9	45.1	48.5	37.6	66.6	304.2	78.0	14	40.1	24
八月 Aug.	9.6	4.3	1.0	37.3	8.8	6.5	67.5	27.0	8	15.4	8
九月 Sept.	33.5	34.2	53.6	50.0	159.7	45.0	**376.0**	**119.5**	3	72.5	6
十月 Oct.	2.3	9.3	15.4	18.7	6.3	11.4	63.4	14.6	19	7.2	8
十一月 Nov.	6.7	5.2	29.5	10.5	2.8	8.1	62.8	22.9	5	12.6	5
十二月 Dec.	11.5	11.7	18.5	15.9	4.8	6.6	69.0	24.3	10	11.5	2
全年 Annual	198.4	197.8	227.0	382.7	389.2	213.5	1608.6	119.5	3 IX	75.8	19 III

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	6.0	6.5	7.8	6.8	6.7	6.6
二月 Feb.	8.4	8.6	8.8	8.7	9.3	8.6	**8.7**
三月 Mar.	7.9	7.9	7.7	8.1	8.1	7.5	7.8
四月 April	7.4	7.3	7.7	7.5	7.8	7.0	7.5
五月 May	7.0	7.1	7.1	7.6	7.5	6.6	7.2
六月 June	4.9	6.2	5.7	6.2	6.7	5.2	5.8
七月 July	5.6	6.8	7.2	7.3	7.3	5.2	6.6
八月 Aug.	3.6	4.7	4.8	5.8	5.6	3.2	**4.6**
九月 Sept.	4.0	4.1	5 3	5.4	5.7	5.1	4.9
十月 Oct.	4.1	5.2	5.3	5.5	4.5	3.5	4.7
十一月 Nov.	5.9	6.6	7.8	7.8	6.7	7.0	7.0
十二月 Dec.	7.0	7.6	6.9	6.6	6.5	5.8	6.7
全年 Annual	6.0	6.5	6.7	7.0	6.9	6.0	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	121.8	36
二月 Feb.	**71.5**	22
三月 Mar.	119.2	32
四月 April	138.7	36
五月 May	187.7	46
六月 June	256.6	63
七月 July	244.8	59
八月 Aug.	**290.3**	73
九月 Sept.	247.5	67
十月 Oct.	236.9	66
十一月 Nov.	136.2	41
十二月 Dec.	139.5	42
全年 Annual	2190.4	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.6

石垣島

大正九年 **ISIGAKIZIMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.3	6.2	6.8	8 0	7.4	7.1	14.8	N	7	7.0
二月 Feb.	8.4	7.6	7.7	10.6	8.9	7.8	15.7	NE	15	8.2
三月 Mar.	6.9	6.5	8.2	8.2	7.2	6.7	15.4	SE	19	7.1
四月 April	5.2	5.6	7.4	8.3	7.3	5.8	16.8	NE	6	6.5
五月 May	4.8	4.6	5.5	6.1	5.8	5.0	19.7	SSE	6	5.1
六月 June	6.3	7.7	8.0	8.8	8.4	6.1	18.4	S	27	7.4
七月 July	8.7	8.2	9.0	9.3	9.0	8.7	31.4	SW	14	8.7
八月 Aug.	3.7	4.0	5.1	5.7	4.8	3.5	11.3	SSW	4	4.4
九月 Sept.	7.1	6.5	8.0	8.2	8.0	7.1	68.0	S	3	7.4
十月 Oct.	5.9	5.4	8.7	9.0	6.7	6.1	20.0	NE	19	6.8
十一月 Nov.	6.1	6.7	7.9	8.7	7.1	6.7	19.2	N	11	7.3
十二月 Dec.	7.2	7.8	8.7	9.4	7.2	7.3	20.0	ENE	10	7.8
全年 Annual	6.4	6.4	7.6	8.4	7.3	6.5	68.0	S	3 IX	7.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	18	0	0	18
二月 Feb.	20	4	0	24
三月 Mar.	19	1	0	20
四月 April	15	1	0	16
五月 May	6	1	0	7
六月 June	10	7	0	17
七月 July	5	10	1	16
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	2	2	3	7
十月 Oct.	11	4	0	15
十一月 Nov.	15	2	0	17
十二月 Dec.	17	5	0	22
全年 Annual	142	37	4	183

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 77° W	98
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 88° W	60
七月 July	N 3° E	55
八月 Aug.	N 10° E	71
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 70° W	51

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	62	31	29	10	10	7	5	5	5	2	2	0	0	1	4	11	2
二月 Feb.	39	36	28	9	8	4	5	17	7	4	3	2	1	2	2	6	1
三月 Mar.	44	30	30	8	18	20	11	7	4	2	2	0	0	0	4	6	0
四月 April	18	23	26	6	9	17	12	10	2	3	4	1	1	7	16	23	2
五月 May	35	27	9	7	14	8	18	21	4	12	1	0	2	3	3	18	4
六月 June	10	11	4	7	6	7	5	14	82	7	4	0	1	2	7	12	1
七月 July	2	7	19	31	16	27	15	25	29	1	9	1	1	1	1	0	1
八月 Aug.	15	14	2	12	15	15	13	13	30	20	10	1	1	3	7	12	5
九月 Sept.	20	9	22	12	21	2	20	7	24	15	7	0	0	0	0	16	5
十月 Oct.	24	61	33	13	12	13	9	5	5	1	0	0	1	0	3	6	0
十一月 Nov.	11	44	41	27	34	6	3	2	2	1	1	0	0	1	2	4	1
十二月 Dec.	12	52	34	36	10	6	10	6	11	0	0	1	1	1	3	2	1
全年 Annual	292	345	277	178	173	130	126	132	205	68	43	6	9	21	52	116	23

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° E	65
二月 Feb.	N 37° E	50
三月 Mar.	N 47° E	59
四月 April	N 31° E	41
五月 May	N 51° E	32
六月 June	S 14° E	39
七月 July	S 64° E	57
八月 Aug.	S 44° E	23
九月 Sept.	S 89° E	29
十月 Oct.	N 42° E	68
十一月 Nov.	N 51° E	77
十二月 Dec.	N 52° E	66
全年 Annual	N 58° E	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	8	0	0	0	0	1	5	15	1	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
二月 Feb.	26	15	0	0	0	0	2	0	21	8	24	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
三月 Mar.	18	11	0	0	0	2	2	1	18	7	20	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
四月 April	21	9	0	0	0	4	5	1	18	4	16	0	0	0	0	0	0	0	2	19	0	0	2
五月 May	13	7	0	0	0	2	2	1	16	2	7	0	0	0	0	0	0	0	8	23	0	2	0	2
六月 June	16	6	0	0	0	2	0	3	12	1	17	0	0	0	0	0	2	27	30	0	17	0	10
七月 July	20	12	0	0	0	2	0	2	11	2	16	0	0	0	0	0	5	31	31	0	25	0	10
八月 Aug.	11	10	0	0	0	3	1	5	3	0	4	0	0	0	0	0	7	31	31	0	30	0	11
九月 Sept.	15	11	0	0	0	3	1	7	7	2	7	0	0	0	0	0	1	29	30	0	22	0	0
十月 Oct.	19	11	0	0	0	1	0	4	6	1	15	0	0	0	0	0	0	12	30	0	5	0	3
十一月 Nov.	18	11	0	0	0	0	0	0	14	2	17	0	0	0	0	0	0	4	21	0	0	0	1
十二月 Dec.	16	9	0	0	0	0	1	2	11	3	22	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
全年 Annual	208	120	0	0	0	19	15	31	152	33	183	0	0	0	0	0	15	144	246	0	101	0	46

名瀬
NAZE.

大正九年 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.2	765.9	766.8	765.1	765.6	766.3	766.0	772.4	5	757.3	29
二月 Feb.	766.0	765.8	766.9	765.6	766.0	766.9	**766.2**	**773.2**	25	755.6	5
三月 Mar.	764.5	764.3	765.1	763.9	764.0	764.8	764.5	771.3	1	757.0	22
四月 April	761.5	761.3	762.1	761.2	761.0	761.9	761.5	766.2	1	754.4	30
五月 May	756.0	756.1	756.7	756.1	755.7	756.7	756.2	760.5	30	743.1	6
六月 June	755.7	755.6	756.0	755.7	755.5	756.4	755.8	760.7	30	750.0	27
七月 July	756.5	756.6	756.9	756.4	756.1	757.0	756.6	761.3	2	751.0	17
八月 Aug.	753.9	753.9	754.4	753.7	753.5	754.3	**754.0**	760.4	27	747.4	2
九月 Sept.	757.3	757.2	757.9	757.0	757.0	757.8	757.4	764.7	21	744.8	29
十月 Oct.	760.7	760.4	761.6	760.7	760.9	761.6	761.0	768.9	24,25	**737.4**	21
十一月 Nov.	764.1	764.1	765.0	763.7	764.1	764.7	764.3	771.6	14	757.7	12
十二月 Dec.	765.4	765.3	766.4	764.8	765.3	765.9	765.5	772.7	9	757.1	7
全年 Annual	760.7	760.6	761.3	763.1	760.4	761.2	760.7	773.2	25 II	737.4	21 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.9	8.0	8.6	8.6	8.6	8.3	**8.3**
二月 Feb.	9.5	9.4	9.7	9.8	9.5	9.2	9.5
三月 Mar.	10.4	10.5	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8
四月 April	12.9	12.6	13.2	13.1	13.2	13.1	13.0
五月 May	13.8	13.7	14.2	14.3	14.1	13.9	14.0
六月 June	19.2	19.2	19.9	19.8	19.6	19.4	19.5
七月 July	21.5	21.2	22.0	21.6	21.4	21.7	21.5
八月 Aug.	21.6	21.3	21.7	21.7	21.9	21.8	**21.7**
九月 Sept.	20.5	20.3	21.0	20.9	21.0	20.6	20.7
十月 Oct.	15.3	15.1	15.4	15.7	15.7	15.1	15.4
十一月 Nov.	14.3	13.9	14.6	14.4	14.4	14.2	14.3
十二月 Dec.	11.2	11.1	11.7	11.7	11.7	11.3	11.4
全年 Annual	14.8	14.7	15.3	15.2	15.2	14.9	15.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	11.8	11.8	15.1	16.0	13.9	12.8	**13.6**	17.5	**10.2**	**7.3**	23.9	31	**5.4**	6
二月 Feb.	14.1	13.9	15.5	16.1	14.9	14.2	14.8	17.4	12.2	**5.2**	25.8	1	7.5	12
三月 Mar.	15.4	15.3	18.6	19.4	17.8	16.1	17.1	20.4	13.8	6.6	25.9	31	7.6	1
四月 April	18.4	18.1	21.4	21.8	20.6	18.9	19.9	23.0	17.0	6.0	27.7	18	12.9	29
五月 May	19.4	19.0	23.1	23.8	22.6	19.8	21.3	24.8	18.0	6.8	30.1	21	14.4	26
六月 June	23.8	23.8	27.6	27.9	26.7	24.3	25.7	29.1	22.8	6.3	**33.2**	20	16.7	6
七月 July	25.6	25.1	29.1	29.4	28.0	26.2	27.2	30.7	24.6	6.1	32.4	7	22.4	25
八月 Aug.	25.5	25.2	29.8	30.6	29.1	26.2	**27.7**	**31.5**	24.5	7.0	32.9	28	22.0	20
九月 Sept.	24.5	24.2	28.5	28.9	27.2	25.1	26.4	30.0	23.5	6.5	32.0	10	20.9	17
十月 Oct.	20.8	20.4	24.4	24.8	22.8	21.1	22.4	25.9	19.1	6.8	29.9	4	14.5	25,28
十一月 Nov.	18.8	18.5	21.8	22.0	20.2	18.8	20.0	23.2	17.2	6.0	28.3	4	13.5	30
十二月 Dec.	15.3	14.8	17.6	18.3	16.9	15.9	16.4	19.7	13.3	6.3	26.3	2	6.4	26
全年 Annual	19.5	19.2	22.7	23.2	21.7	20.0	21.0	24.4	18.0	6.4	33.2	20 VI	5.4	6 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.6	76.5	66.1	62.0	71.5	74.7	**71.0**
二月 Feb.	77.0	77.3	72.6	70.1	73.9	75.1	74.3
三月 Mar.	78.9	80.0	68.3	65.2	71.1	77.4	73.5
四月 April	81.3	81.0	69.5	67.8	72.8	79.0	75.2
五月 May	82.6	83.6	67.5	65.5	69.0	80.4	74.8
六月 June	87.6	87.4	72.7	71.4	75.7	85.7	80.1
七月 July	87.9	89.5	73.6	71.5	76.5	85.7	80.8
八月 Aug.	89.1	89.8	70.0	66.7	73.6	86.0	79.2
九月 Sept.	89.8	90.6	72.8	70.6	78.4	86.8	**81.5**
十月 Oct.	83.7	84.7	68.4	67.5	76.4	81.2	77.0
十一月 Nov.	87.6	87.2	74.5	72.6	81.1	86.0	**81.5**
十二月 Dec.	84.4	86.6	77.6	73.3	80.1	82.9	80.8
全年 Annual	83.8	84.5	71.1	68.7	75.0	81.7	77.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	36.0	11.4	24.6	6.4	19.6	31.9	**129.9**	23.5	3	18.5	3
二月 Feb.	17.6	45.3	40.2	84.4	59.2	16.7	263.4	98.4	14	53.4	14
三月 Mar.	12.5	41.1	41.6	24.8	45.1	123.3	288.4	111.9	14	86.8	14
四月 April	38.4	81.6	83.2	54.4	34.6	39.6	331.8	81.5	10	29.0	14
五月 May	4.4	24.5	28.4	33.9	26.7	14.4	132.3	41.9	2	16.1	24
六月 June	33.9	73.3	69.6	89.1	58.3	95.4	419.6	124.6	2	56.1	2
七月 July	13.2	28.9	27.9	54.9	43.8	34.7	203.4	55.3	9	24.3	18
八月 Aug.	8.8	76.1	17.4	19.8	32.6	38.1	192.8	43.9	4	39.1	4
九月 Sept.	35.0	34.2	25.4	50.4	67.7	39.2	251.9	38.7	2	20.2	2
十月 Oct.	51.5	161.7	89.2	62.0	41.1	79.9	**485.4**	**190.1**	21	**114.9**	21
十一月 Nov.	68.3	30.0	25.3	15.5	68.5	132.3	339.9	119.1	10	71.4	10
十二月 Dec.	46.0	30.0	28.8	23.6	27.1	37.4	192.9	60.9	5	35.7	3
全年 Annual	365.6	638.1	501.6	519.2	524.3	682.9	3231.7	190.1	21 X	114.9	21 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	7.3	7.3	8.2	7.2	8.3	7.6
二月 Feb.	9.5	9.3	9.6	9.9	9.8	9.6	**9.6**
三月 Mar.	8.3	8.1	8.2	8.8	8.8	8.4	8.4
四月 April	8.6	8.8	9.1	9.3	9.4	8.0	8.9
五月 May	7.8	8.4	7.9	8.2	7.5	7.1	7.8
六月 June	8.2	8.1	8 8	8.9	8.6	7.7	8.4
七月 July	7.8	8.4	8.5	8.8	9.3	8.4	8.4
八月 Aug.	5.7	6.5	7.9	7.8	8.1	4.6	6.8
九月 Sept.	5.6	6.5	7.7	8.1	7.1	5.4	**6.7**
十月 Oct.	6.5	6.8	7.9	7.3	6.9	5.9	6.9
十一月 Nov.	8.6	9.0	9.0	9.0	9.1	7.9	8.8
十二月 Dec.	8.0	7.9	8.4	8.0	8.2	7.1	7.9
全年 Annual	7.6	7.9	8.4	8.5	8.3	7.4	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	103.6	32
二月 Feb.	**25.4**	8
三月 Mar.	105.2	28
四月 April	114.6	30
五月 May	167.7	40
六月 June	164.5	40
七月 July	183.0	43
八月 Aug.	**217.7**	54
九月 Sept.	150.9	41
十月 Oct.	145.1	41
十一月 Nov.	72.0	22
十二月 Dec.	88.9	28
全年 Annual	1538.5	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.1
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

名瀬

名瀬

大正九年 **NAZE.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.9	5.7	5.7	6.3	6.3	6.2	15.8	N	8	5.9
二月 Feb.	6.1	5.8	6.3	7.3	6.1	6.1	17.7	N	2	6.5
三月 Mar.	4.7	5.4	5.6	6.4	4.7	4.8	16.2	N	9	5.2
四月 April	3.4	4.1	5.6	6.1	4.0	3.4	15.8	N	26	4.4
五月 May	3.9	3.6	4.7	5.7	4.1	3.9	13.8	NW	8	4.3
六月 June	3.7	3.7	4.7	5.3	3.8	3.3	19.0	N	8	4.0
七月 July	3.2	3.1	4.8	5.2	4.6	3.6	11.3	ESE	19,20	4.0
八月 Aug.	2.2	2.9	4.3	4.7	3.3	2.5	14.0	NNW	1	3.3
九月 Sept.	3.8	4.0	5.3	6.1	4.3	3.8	25.2	NNW	29	4.5
十月 Oct.	3.6	4.1	4.8	5.3	3.9	3.4	33.3	NNW	21	4.2
十一月 Nov.	3.6	3.4	4.2	4.6	3.8	3.7	19.2	NNW	12	3.8
十二月 Dec.	4.3	4.1	4.9	5.9	5.6	5.2	20.3	N	7	5.2
全年 Annual	4.1	4.2	5.1	5.7	4.5	4.2	33.3	NNW	21 X	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	15	2	0	17
二月 Feb.	17	1	0	18
三月 Mar.	12	2	0	14
四月 April	4	1	0	5
五月 May	5	0	0	5
六月 June	2	1	0	3
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	3	3	0	6
十月 Oct.	5	1	1	7
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	9	3	0	12
全年 Annual	85	16	1	102

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 67° W	92
四月 April	S 82° W	95
五月 May	S 84° W	81
六月 June	N 53° W	61
七月 July	N 13° W	59
八月 Aug.	N 12° E	49
九月 Sept.	N 50° E	47
十月 Oct.	S 79° W	98
十一月 Nov.	S 81° W	79
十二月 Dec.	S 61° W	88
全年 Annual	N 68° W	52

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	72	6	3	1	1	0	6	32	16	3	3	1	2	1	7	28	4
二月 Feb.	68	8	5	4	1	1	8	25	15	1	3	0	1	0	2	30	2
三月 Mar.	50	10	1	0	0	4	17	44	21	2	2	3	4	3	6	18	1
四月 April	39	7	0	0	4	9	31	29	17	2	3	0	4	1	8	21	5
五月 May	14	1	0	1	3	5	42	16	3	4	1	1	5	4	37	47	2
六月 June	6	2	2	2	8	21	44	50	16	5	2	0	0	1	2	14	5
七月 July	11	2	3	1	14	65	39	17	6	1	1	0	3	1	4	10	8
八月 Aug.	19	4	1	2	3	13	45	18	5	4	6	7	19	2	13	22	3
九月 Sept.	21	1	6	3	11	26	43	7	4	1	3	1	2	2	13	25	11
十月 Oct.	43	14	6	1	1	6	33	39	5	0	1	0	0	0	7	27	3
十一月 Nov.	30	6	4	0	1	10	25	30	3	1	1	0	2	3	9	35	20
十二月 Dec.	33	0	5	3	1	6	25	28	6	3	1	0	1	1	10	54	9
全年 Annual	406	61	36	18	48	166	358	335	117	27	28	13	43	19	118	331	72

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N	30
二月 Feb.	N 10° E	36
三月 Mar.	N 81° E	6
四月 April	S 85° E	15
五月 May	N 19° W	18
六月 June	S 41° E	60
七月 July	S 64° E	60
八月 Aug.	S 26° E	9
九月 Sept.	N 83° E	28
十月 Oct.	N 60° E	25
十一月 Nov.	N 38° E	17
十二月 Dec.	N 14° E	22
全年 Annual	N 74° E	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	18	14	0	2	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	20	16	0	0	0	2	0	0	29	12	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
三月 Mar.	20	13	0	0	0	1	0	0	21	7	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
四月 April	18	16	0	0	0	1	0	0	23	5	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10
五月 May	16	9	0	0	0	0	0	0	17	3	5	0	0	0	0	0	0	2	16	0	1	0	11
六月 June	23	16	0	0	0	2	0	0	19	5	3	0	0	0	0	0	9	17	27	0	14	0	13
七月 July	19	14	0	0	0	1	0	1	23	0	5	0	0	0	0	0	14	31	31	0	23	0	13
八月 Aug.	23	17	0	0	0	3	0	0	13	1	2	0	0	0	0	0	13	31	31	0	27	0	6
九月 Sept.	24	19	0	0	0	2	0	3	11	5	6	0	0	0	0	0	5	29	30	0	21	0	22
十月 Oct.	23	17	0	0	0	0	0	0	12	4	7	0	0	0	0	0	0	4	22	0	0	0	11
十一月 Nov.	20	15	0	0	0	0	0	0	22	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
十二月 Dec.	22	15	0	0	0	0	0	1	21	5	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
全年 Annual	246	181	0	2	0	12	0	5	228	56	102	0	0	0	0	0	41	114	172	0	86	0	134

宮崎

大正九年 **MIYAZAKI.** 1920

宮崎

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.4	766.1	763.9	764.5	765.4	765.1	773.9	5	752.9	29
二月 Feb.	766.7	766.5	767.3	765.4	766.0	767.3	**766.5**	**775.8**	12	753.5	1
三月 Mar.	765.0	765.1	765.9	764.2	764.5	765.3	765.0	772.5	1	754.4	15
四月 April	762.5	762.7	763.3	762.0	761.8	762.7	762.5	768.1	24	755.6	30
五月 May	755.5	755.8	756.0	755.0	754.9	756.1	755.5	761.8	30	**740.0**	7
六月 June	755.9	756.0	756.4	755.8	755.5	756.4	756.0	761.2	30	747.9	27
七月 July	757.7	757.9	758.2	757.4	757.1	757.9	757.7	761.5	1	744.9	24
八月 Aug.	753.9	754.0	754.3	753.5	753.4	754.3	**753.9**	760.8	30	742.9	3
九月 Sept.	758.9	758.9	759.5	758.3	758.4	759.3	758.9	767.3	20,21	746.3	30
十月 Oct.	762.0	762.2	762.9	761.4	761.8	762.7	762.2	770.9	25	751.2	21
十一月 Nov.	764.7	764.8	765.6	763.9	764.5	765.2	764.8	773.5	14	758.0	20
十二月 Dec.	766.1	766.1	766.9	765.0	766.0	766.4	766.1	774.6	10	755.7	7
全年 Annual	761.2	761.3	761.9	760.5	760.7	761.6	761.2	775.8	12 II	740.0	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.6	5.3	5.7	5.7	5.2	**5.2**
二月 Feb.	5.9	5.7	6.2	6.7	6.5	6.0	6.2
三月 Mar.	8.0	8.0	8.6	9.1	9.1	8.7	8.6
四月 April	9.8	9.3	10.2	10.6	10.8	10.3	10.2
五月 May	12.1	11.7	12.3	12.8	13.0	12.7	12.5
六月 June	16.8	16.5	17.5	17.8	18.0	17.8	17.4
七月 July	21.2	20.6	21.7	22.3	21.9	21.5	**21.5**
八月 Aug.	20.7	20.2	21.5	21.9	21.8	21.6	21.3
九月 Sept.	19.3	18.8	19.5	19.8	19.7	19.4	19.4
十月 Oct.	12.0	11.5	12.7	13.1	13.4	12.8	12.6
十一月 Nov.	10.5	10.0	10.9	11.4	11.6	11.0	10.9
十二月 Dec.	6.7	6.6	7.2	7.5	7.5	6.8	7.0
全年 Annual	12.3	12.0	12.8	13.2	13.2	12.8	12.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.7	2.6	7.9	11.2	7.9	5.2	**6.4**	12.0	**1.3**	**10.7**	19.6	29	**95.1**	23
二月 Feb.	6.1	4.8	8.9	11.6	9.4	6.8	7.9	12.3	3.9	8.4	21.2	1	95.8	11
三月 Mar.	9.2	8.7	13.0	15.0	13.5	10.9	11.7	15.8	7.8	8.0	24.8	31	98.5	6,7
四月 April	12.9	11.8	18.0	19.4	17.6	14.1	15.6	20.2	10.8	9.4	26.8	2	3.6	27
五月 May	15.8	14.9	21.6	22.4	20.9	17.4	18.8	23.4	14.3	9.1	28.1	17	9.4	16
六月 June	20.3	20.0	23.7	24.4	23.6	21.5	22.3	25.6	19.3	**6.3**	29.5	16	14.6	7
七月 July	24.2	23.7	28.4	28.7	27.6	25.3	**26.3**	**30.1**	23.2	6.8	32.9	3	21.7	1
八月 Aug.	23.9	23.3	28.3	28.7	27.4	25.1	26.1	29.9	22.7	7.1	**33.9**	4	20.3	6
九月 Sept.	22.8	22.3	26.8	27.1	25.1	23.5	24.6	28.2	21.7	6.5	32.3	8	18.0	27
十月 Oct.	15.2	14.0	21.7	23.4	20.0	16.7	18.5	23.9	13.5	10.4	29.4	4	8.3	25
十一月 Nov.	13.1	12.1	17.0	19.8	16.2	14.1	15.4	20.5	11.1	9.4	24.9	5	4.2	14
十二月 Dec.	7.0	6.4	11.2	14.3	10.6	8.2	9.6	15.0	4.8	10.2	22.8	3	97.5	24
全年 Annual	14.5	13.7	18.9	20.5	18.3	15.7	16.9	21.4	12.9	8.5	33.9	4 VIII	95.1	23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.8	80.5	63.8	56.5	68.4	76.0	**70.5**
二月 Feb.	79.2	83.7	69.6	63.7	70.7	78.1	74.2
三月 Mar.	88.5	90.6	74.8	71.0	76.8	85.5	81.2
四月 April	86.6	88.1	67.2	65.0	73.5	84.7	77.5
五月 May	90.5	92.4	65.1	64.2	71.1	85.7	78.2
六月 June	94.1	94.5	80.4	78.7	83.5	92.7	**87.3**
七月 July	94.7	94.5	76.3	76.8	80.5	90.2	85.5
八月 Aug.	93.8	94.9	75.9	75.7	81.0	91.4	85.4
九月 Sept.	93.5	93.7	74.6	74.8	82.9	89.9	84.9
十月 Oct.	92.9	95.3	65.9	61.8	77.2	89.6	80.4
十一月 Nov.	90.7	92.0	74.8	65.9	82.7	89.6	82.6
十二月 Dec.	84.9	86.0	68.9	59.7	75.2	79.4	75.7
全年 Annual	88.9	90.5	71.4	67.8	77.0	86.1	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.3	10.8	20.2	18.0	27.0	19.5	**96.8**	58.9	28	20.8	28
二月 Feb.	37.5	24.6	57.3	31.6	30.0	27.7	208.7	53.7	14	30.4	1
三月 Mar.	79.3	77.9	86.3	62.8	62.5	45.9	414.7	97.2	28	38.1	22
四月 April	48.1	26.5	29.0	24.5	25.4	23.9	177.4	28.2	13	17.8	12
五月 May	10.0	37.0	74.3	10.5	22.5	25.1	179.4	54.5	21	23.6	3
六月 June	73.0	86.6	167.5	92.9	67.1	57.8	544.9	84.1	23	44.3	23
七月 July	47.2	55.9	28.7	35.0	56.0	49.1	271.9	37.3	23	20.6	23
八月 Aug.	52.2	140.4	97.0	129.6	71.7	91.1	**582.0**	174.5	18	65.9	18
九月 Sept.	63.7	108.6	94.5	51.8	59.9	125.9	504.4	**232.2**	29	**86.7**	21
十月 Oct.	2.7	47.5	56.9	40.1	16.0	27.3	190.5	112.2	11	43.2	11
十一月 Nov.	20.9	27.4	14.4	13.4	15.5	13.7	105.3	23.4	30	13.3	1
十二月 Dec.	37.3	43.2	12.9	58.8	28.5	38.7	219.2	88.9	2	53.1	2
全年 Annual	473.2	686.4	739.0	569.0	481.9	545.7	3495.2	232.2	29 IX	86.7	21 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	3.0	3.5	4.6	4.7	2.9	**3.5**
二月 Feb.	6.3	5.9	6.7	6.0	6.1	6.0	6.2
三月 Mar.	7.5	8.5	7.3	7.5	8.1	6.9	7.6
四月 April	6.3	6.6	6.6	7.0	7.0	5.9	6.6
五月 May	5.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.3
六月 June	8.2	8.8	8.4	8.3	8.8	7.3	**8.3**
七月 July	6.8	7.8	7.7	8.5	7.8	5.5	7.4
八月 Aug.	5.2	6.3	6.3	6.3	7.4	5.1	6.1
九月 Sept.	6.2	8.0	7.9	7.4	7.7	5.8	7.2
十月 Oct.	4.0	4.6	4.4	5.7	7.1	4.0	5.0
十一月 Nov.	6.6	6.2	7.0	6.7	7.0	6.8	6.7
十二月 Dec.	4.0	4.5	5.7	6.1	5.6	3.5	4.9
全年 Annual	5.8	6.4	6.5	6.7	7.0	5.5	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	199.3	62
二月 Feb.	135.2	42
三月 Mar.	127.7	34
四月 April	155.5	40
五月 May	**209.8**	49
六月 June	**91.6**	22
七月 July	172.3	40
八月 Aug.	162.6	40
九月 Sept.	138.1	37
十月 Oct.	194.8	55
十一月 Nov.	125.2	40
十二月 Dec.	133.0	43
全年 Annual	1845.1	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.8

宮崎

大正九年 **MIYAZAKI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	3.9	5.0	6.3	4.1	4.6	20.6	W	24	4.7
二月 Feb.	3.1	2.5	3.3	5.5	4.1	3.3	19.3	WNW	24	3.6
三月 Mar.	2.7	3.4	3.6	5.6	4.4	3.5	19.8	NE	8	3.7
四月 April	2.7	2.8	3.8	6.3	4.4	3.0	18.3	NNE	25	3.8
五月 May	2.5	2.3	4.5	6.4	4.0	2.7	16.1	W	8	3.7
六月 June	2.5	2.2	3.4	4.4	3.7	2.2	12.1	W	6	3.0
七月 July	2.2	2.8	4.4	5.7	4.0	2.8	12.5	SSE	17	3.5
八月 Aug.	2.6	2.6	4.4	5.1	3.6	2.8	16.8	NE	3	3.5
九月 Sept.	3.1	2.9	5.2	6.5	4.4	3.4	20.1	NNE	29	4.3
十月 Oct.	2.5	2.5	2.9	4.7	2.5	2.1	12.7	ENE	11	3.0
十一月 Nov.	2.2	2.0	2.9	3.6	2.1	2.4	10.0	WNW / W	12 / 13	2.5
十二月 Dec.	2.6	2.6	3.5	4.2	3.1	2.8	12.3	WNW	25	3.0
全年 Annual	2.8	2.7	3.9	5.4	3.7	3.0	20.6	W	24 I	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	5	0	12
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	8	3	0	11
四月 April	10	0	0	10
五月 May	1	2	0	3
六月 June	5	0	0	5
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	3	2	0	5
九月 Sept.	4	3	0	7
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	53	17	0	75

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 79° W	85
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 85° W	97
四月 April	S 86° W	94
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 83° W	96
八月 Aug.	W	88
九月 Sept.	N 87° W	86
十月 Oct.	S 78° W	92
十一月 Nov.	S 71° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	3	6	2	2	6	0	0	2	0	0	16	47	40	46	10	2
二月 Feb.	19	12	16	5	4	7	2	0	1	1	2	11	30	25	17	18	4
三月 Mar.	12	22	31	7	13	12	10	3	1	0	2	9	14	12	10	14	14
四月 April	13	39	23	11	10	12	10	4	2	1	4	9	15	2	10	12	3
五月 May	15	20	31	18	10	26	15	5	0	0	0	4	19	7	9	3	4
六月 June	13	20	20	9	17	17	14	17	3	3	6	9	9	3	7	6	7
七月 July	4	18	15	6	32	28	15	9	7	4	7	10	4	10	5	1	11
八月 Aug.	18	6	12	16	23	15	15	4	8	2	5	9	12	0	12	22	7
九月 Sept.	22	25	30	12	19	9	9	3	0	0	5	16	6	5	4	7	8
十月 Oct.	26	24	20	11	7	3	2	2	0	2	1	2	4	11	41	28	2
十一月 Nov.	18	15	9	8	5	3	0	0	5	1	5	12	26	13	23	29	3
十二月 Dec.	23	24	5	4	7	1	0	1	1	0	4	10	36	31	22	12	5
全年 Annual	187	228	218	109	149	139	92	48	30	14	41	117	222	159	211	162	70

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 64° W	72
二月 Feb.	N 36° W	50
三月 Mar.	N 20° E	35
四月 April	N 26° E	39
五月 May	N 50° E	39
六月 June	N 72° E	27
七月 July	S 83° E	34
八月 Aug.	N 48° E	24
九月 Sept.	N 35° E	41
十月 Oct.	N 6° W	64
十一月 Nov.	N 36° W	53
十二月 Dec.	N 42° W	58
全年 Annual	N 2° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔
一月 Jan.	9	5	0	1	0	0	0	11	4	4	12	17
二月 Feb.	14	12	0	0	0	0	0	3	12	5	8	7
三月 Mar.	19	15	0	0	0	0	1	3	20	10	11	2
四月 April	16	13	0	0	0	1	5	15	9	10	0	0
五月 May	14	12	0	0	1	1	1	5	14	4	3	0
六月 June	24	20	0	0	0	0	1	1	23	13	5	0
七月 July	19	16	0	0	0	2	2	1	15	4	5	0
八月 Aug.	16	14	0	0	0	3	0	0	9	6	5	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	1	3	1	15	3	7	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	0	7	8	4	2	0
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	2	0	2	15	7	2	0
十二月 Dec.	12	9	0	0	0	1	0	9	8	6	5	10
全年 Annual	185	147	0	1	1	10	9	48	158	75	75	36

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	19	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	29	31	0	15	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	26	30	0	15	0
九月 Sept.	0	0	0	0	2	12	27	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	22	0	0	3	69	126	0	35	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	10
八月 Aug.	1
九月 Sept.	3
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	6
全年 Annual	32

佐賀

大正九年 **SAGA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	764.8	765.4	763.8	764.1	764.9	764.7	773.4	5	753.3	13
二月 Feb.	766.5	766.2	766.9	765.6	766.1	767.1	**766.4**	**775.2**	12	753.1	1
三月 Mar.	764.9	764.8	765.3	764.0	764.0	764.9	764.7	771.6	1	755.3	22
四月 April	762.8	762.7	763.2	761.9	761.6	762.6	762.5	767.7	24	756.1	30
五月 May	755.9	756.0	756.3	755.2	754.9	756.2	755.8	761.5	30	**741.6**	7
六月 June	755.2	755.5	755.6	754.7	754.4	755.4	755.1	760.2	12	745.7	27
七月 July	757.0	757.2	757.3	756.5	756.1	756.9	756.8	761.6	2	746.7	24
八月 Aug.	753.6	753.6	753.9	753.1	752.9	753.8	**753.5**	759.8	30	744.4	4
九月 Sept.	758.8	758.7	759.2	758.1	758.1	758.9	758.6	766.7	20	749.6	30
十月 Oct.	762.4	762.5	763.0	761.6	761.9	762.8	762.4	770.4	25	753.9	13
十一月 Nov.	764.9	764.8	765.7	764.0	764.5	765.2	764.8	773.7	14	757.8	9
十二月 Dec.	766.3	766.3	767.3	765.7	766.3	766.6	**766.4**	775.0	9	756.8	3
全年 Annual	761.1	761.1	761.6	760.4	760.4	761.3	761.0	775.2	12 II	741.6	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	5.1	5.3	5.5	5.0	**5.1**
二月 Feb.	5.1	5.1	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2
三月 Mar.	6.7	6.6	7.1	7.4	7.0	7.0	7.0
四月 April	8.6	8.1	9.0	9.4	9.7	9.1	9.0
五月 May	11.3	10.9	11.8	12.4	12.1	11.5	11.7
六月 June	16.0	15.6	16.5	16.1	17.1	16.8	16.3
七月 July	21.5	21.3	22.3	22.7	22.8	22.2	**22.1**
八月 Aug.	20.7	20.1	21.4	21.7	21.9	21.0	21.1
九月 Sept.	18.0	17.7	19.1	19.6	19.7	18.4	18.7
十月 Oct.	11.1	10.6	11.9	11.7	11.7	11.3	11.4
十一月 Nov.	9.5	9.0	10.1	10.0	10.4	10.0	9.8
十二月 Dec.	6.4	6.2	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5
全年 Annual	11.6	11.3	12.2	12.4	12.5	12.0	12.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.6	2.0	4.4	7.8	5.9	4.0	**4.4**	9.0	**0.7**	8.3	16.0	11	**-6.5**	5,23
二月 Feb.	4.0	3.4	5.9	8.1	6.5	4.7	5.4	9.4	2.0	**7.4**	16.5	1	-6.7	11
三月 Mar.	7.4	6.6	10.1	12.4	11.1	8.8	9.4	13.7	5.5	8.1	24.5	22	-2.9	5
四月 April	11.0	9.7	16.1	18.8	16.6	13.1	14.2	19.9	8.8	11.1	26.0	19	3.9	8
五月 May	14.5	13.8	19.2	21.3	19.3	15.8	17.3	22.4	12.6	9.8	27.2	27	9.4	16
六月 June	19.7	18.9	22.8	25.1	24.0	21.4	22.0	26.4	17.9	8.5	33.1	9	10.6	1
七月 July	24.7	24.3	28.1	29.7	28.8	25.9	**26.9**	30.8	23.4	7.5	34.6	31	21.5	27
八月 Aug.	24.3	23.6	28.3	30.6	28.5	25.4	26.8	**31.7**	22.7	9.0	**35.2**	1,11	18.4	6
九月 Sept.	22.1	21.4	25.7	27.9	25.5	22.9	24.3	28.7	20.5	8.3	34.3	5	16.6	19
十月 Oct.	14.7	13.6	20.2	22.8	19.2	16.1	17.8	23.9	12.6	**11.4**	29.4	3	7.0	25
十一月 Nov.	11.5	10.9	15.0	18.3	15.3	12.8	14.0	19.3	9.6	9.7	26.2	2	4.0	28
十二月 Dec.	6.0	5.5	8.5	11.3	8.8	7.0	7.8	12.3	3.9	8.4	19.7	1	-8.1	24
全年 Annual	13.5	12.8	17.0	19.5	17.4	14.8	15.9	20.6	11.7	8.9	35.2	11 VIII	-6.5	5,23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.4	87.1	80.5	66.9	76.6	80.1	79.4
二月 Feb.	81.1	83.4	74.8	63.8	71.2	79.4	75.6
三月 Mar.	84.2	87.0	75.3	63.3	70.4	79.9	77.5
四月 April	86.0	88.7	65.8	53.7	69.2	79.6	**74.7**
五月 May	91.3	91.7	72.1	67.3	73.1	85.4	80.1
六月 June	92.9	95.4	80.5	70.1	77.5	88.4	84.1
七月 July	93.3	94.6	79.3	74.1	78.3	89.2	**84.8**
八月 Aug.	91.2	93.1	75.6	67.4	76.5	87.3	81.8
九月 Sept.	90.0	92.3	77.5	70.2	80.8	88.0	83.2
十月 Oct.	87.7	90.2	66.9	58.8	70.0	82.5	75.7
十一月 Nov.	91.4	90.6	78.3	63.6	78.9	88.7	81.9
十二月 Dec.	87.9	88.4	77.3	64.8	74.7	83.6	79.5
全年 Annual	88.4	90.2	75.3	66.0	74.8	84.4	79.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.3	10.4	14.2	17.0	14.9	8.4	73.2	36.8	28	12.0	28
二月 Feb.	14.8	10.2	29.8	12.0	4.9	9.9	81.6	20.4	1	15.6	1
三月 Mar.	19.4	32.2	42.4	34.8	34.9	30.6	194.3	45.7	8	17.9	8
四月 April	19.9	4.4	2.0	9.4	8.1	10.0	53.8	16.2	3	14.2	3
五月 May	7.1	12.3	26.5	13.3	6.7	10.5	76.4	21.9	21	11.7	21
六月 June	19.7	13.2	72.0	72.0	22.3	30.3	**223.5**	56.6	12	27.0	12
七月 July	17.3	26.3	10.9	34.9	38.6	14.7	142.7	48.4	10	25.8	10
八月 Aug.	24.3	12.1	31.0	31.9	13.3	44.7	157.3	80.1	17	26.8	17
九月 Sept.	21.6	55.2	40.6	40.5	18.4	45.8	222.1	**90.2**	9	**27.8**	9
十月 Oct.	0.0	—	1.8	4.7	18.0	0.6	**25.1**	22.0	4	17.9	4
十一月 Nov.	7.7	16.2	36.0	13.5	1.1	2.3	76.8	47.2	9	27.7	9
十二月 Dec.	23.7	21.9	7.9	5.6	14.9	20.0	94.0	20.1	18	12.0	18
全年 Annual	183.8	214.4	315.1	289.6	193.1	227.8	1426.8	90.2	9 IX	27.8	9 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.8	5.7	7.8	7.5	7.3	5.7	6.6
二月 Feb.	7.9	7.9	8.1	7.9	7.5	6.8	7.7
三月 Mar.	6.8	7.7	8.0	7.6	7.9	7.4	7.6
四月 April	5.4	6.3	6.4	6.3	6.7	4.6	6.0
五月 May	6.2	7.2	6.8	6.2	6.5	5.7	6.5
六月 June	6.2	8.5	8.5	8.4	8.5	7.1	**7.9**
七月 July	6.0	6.9	6.8	6.9	7.2	5.0	6.5
八月 Aug.	4.0	6.9	7.1	6.7	6.4	4.3	5.9
九月 Sept.	4.6	5.8	7.2	7.2	6.5	4.7	6.0
十月 Oct.	3.3	3.7	5.7	6.5	5.5	3.4	**4.7**
十一月 Nov.	6.1	6.5	6.8	8.1	7.2	5.4	6.7
十二月 Dec.	4.8	6.4	8.0	7.5	6.4	5.5	6.4
全年 Annual	5.6	6.6	7.3	7.2	7.0	5.5	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**72.7**	23
二月 Feb.	73.4	23
三月 Mar.	107.7	29
四月 April	166.4	43
五月 May	172.1	40
六月 June	121.5	28
七月 July	**200.4**	46
八月 Aug.	187.2	45
九月 Sept.	163.9	44
十月 Oct.	182.2	52
十一月 Nov.	112.4	36
十二月 Dec.	93.6	30
全年 Annual	1653.2	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

佐賀

大正九年 **SAGA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	2.3	3.4	5.1	3.2	3.4	13.7	WNW	13	3.4
二月 Feb.	2.2	2.5	3.8	5.8	4.8	2.8	17.2	W	10	3.8
三月 Mar.	2.6	2.7	3.6	5.0	4.3	2.8	11.8	W	5	3.6
四月 April	1.8	2.0	3.7	4.5	4.1	2.7	11.8	W	21	3.2
五月 May	2.0	1.9	3.1	5.0	5.1	2.6	14.9	N	4	3.4
六月 June	1.4	1.4	2.3	2.8	3.0	2.0	7.8	W	5	2.3
七月 July	1.7	1.9	3.3	4.3	3.8	1.7	14.8	NNW	24	2.8
八月 Aug.	1.9	1.9	3.1	3.8	3.9	2.8	9.3	W	4	2.8
九月 Sept.	2.4	2.3	4.1	4.4	3.7	2.4	10.2	NNE	27	3.3
十月 Oct.	1.7	2.1	2.9	4.1	3.9	2.0	9.5	N	21	3.0
十一月 Nov.	1.6	2.0	2.3	3.2	1.9	1.7	8.5	NW	21	2.1
十二月 Dec.	2.2	2.3	3.0	4.6	3.5	2.4	13.8	N	30	3.1
全年 Annual	2.0	2.1	3.2	4.4	3.8	2.4	17.2	W	10 II	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	3	0	0	3
五月 May	4	0	0	4
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	27	1	0	28

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 68° W	92
五月 May	N 75° W	75
六月 June	S 65° W	83
七月 July	S 20° W	58
八月 Aug.	N 43° E	28
九月 Sept.	N	0
十月 Oct.	S 73° W	93
十一月 Nov.	S 72° W	93
十二月 Dec.	W	0
全年 Annual	S 78° W	58

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	38	3	15	0	5	0	4	1	12	3	24	6	43	4	15	4	9
二月 Feb.	40	10	27	1	3	1	4	1	8	3	5	1	31	1	28	4	6
三月 Mar.	63	12	17	0	10	0	4	4	5	1	5	1	14	6	28	7	9
四月 April	33	7	26	1	10	2	7	6	13	3	19	2	14	0	20	9	8
五月 May	36	10	22	4	9	3	7	2	10	2	4	0	16	3	30	18	10
六月 June	22	6	24	2	16	4	8	4	22	5	17	2	12	1	12	1	22
七月 July	17	5	16	1	18	3	29	10	39	3	12	4	7	0	5	2	15
八月 Aug.	46	11	26	0	12	0	9	3	19	4	11	0	6	2	28	8	1
九月 Sept.	38	18	40	0	10	2	7	3	7	6	4	1	10	3	19	6	6
十月 Oct.	40	8	36	3	8	3	2	1	3	2	1	2	11	3	27	26	10
十一月 Nov.	19	23	14	2	3	3	2	3	4	6	15	1	15	5	39	10	16
十二月 Dec.	27	15	21	4	2	0	2	4	4	2	7	2	21	7	31	18	19
全年 Annual	419	128	284	18	106	21	85	42	146	40	124	22	200	35	282	113	131

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 65° W	37
二月 Feb.	N 21° W	45
三月 Mar.	N 9° W	54
四月 April	N 10° W	22
五月 May	N 7° W	43
六月 June	N 65° E	6
七月 July	S 38° E	30
八月 Aug.	N 2° E	34
九月 Sept.	N 13° E	45
十月 Oct.	N 1° W	58
十一月 Nov.	N 29° W	41
十二月 Dec.	N 23° W	48
全年 Annual	N 11° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	10	6	5	0	0	2	2	13	9	5	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	10	3	3	0	0	2	0	16	11	5	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	0	0	0	0	1	2	15	11	5	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	0	1	6	11	4	3	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	0	0	3	13	5	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	19	13	0	0	0	1	0	1	21	12	0	0	0	0	0	0	0	2	22	0	4	0	0
七月 July	12	7	0	0	0	2	0	4	10	5	2	0	0	0	0	0	2	27	31	0	21	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	3	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	2	28	30	0	25	4	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	5	1	6	12	5	1	0	0	0	0	0	0	9	28	0	9	0	0
十月 Oct.	3	3	0	0	0	0	0	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	7	0	0	0	0	1	3	11	8	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	12	0	0	0	0	0	1	7	4	3	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	155	108	9	8	0	11	8	37	142	80	28	52	0	29	0	0	4	66	130	0	59	4	4

佐世保

大正九年 **SASEBO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.2	764.9	765.7	763.9	764.4	765 2	764.9	773.3	5	753.1	29
二月 Feb.	766.6	766.2	767.2	765.8	766.4	767.3	**765.6**	**774.9**	12	752.7	1
三月 Mar.	764.8	764.6	765.4	763.9	764.1	764.9	764.6	771.1	1	755.0	22
四月 April	762.2	762.1	762.8	761 6	761.4	762.3	762.1	767.1	6	755.4	30
五月 May	755.5	755.5	755.9	755.0	754.9	755.8	755.4	761.2	31	**742.7**	7
六月 June	754.7	754.8	755.0	754.2	754.0	755.0	754.6	759.4	30	744.9	27
七月 July	756.4	756.5	756.6	756.0	755.5	756 6	756.3	760.9	1	747.3	24
八月 Aug.	753.1	752.9	753.3	752.6	752.4	753.4	**753.0**	759.4	30	744.7	3,4
九月 Sept.	758.1	758.1	758.6	757.5	757.4	758.3	758.0	765.5	20	748.8	30
十月 Oct.	761.8	761.7	762.3	761.0	761.4	762.2	761.8	769.9	25	753.4	13,21
十一月 Nov.	764.3	764.2	765.0	763.4	764.0	764.6	764.2	772.8	14	757.2	9
十二月 Dec.	765.6	765.7	766.8	765.1	765.8	766.0	765.8	774.3	9	757.1	3
全年 Annual	760.7	760.6	761.2	760.0	760.1	761.0	760.6	774.9	12 II	742.7	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.8	5.2	5.6	5.3	5.1	**5.2**
二月 Feb.	5.1	5.1	5.5	5.4	5.1	5.0	**5.2**
三月 Mar.	6.6	6.5	7.1	7.4	6.9	6.9	6.9
四月 April	8.2	7.8	8.7	9.0	8.7	8.5	8.5
五月 May	10.1	10.2	11.2	11.3	10.8	10.4	10.7
六月 June	14.8	14.6	15.8	16.8	16.2	15.7	15.6
七月 July	20.0	20.0	20.6	20.8	20.4	20.5	**20.4**
八月 Aug.	19.5	19.3	20.3	20.0	19.8	19.7	19.8
九月 Sept.	16.8	16.6	17.8	18 3	17.9	17.2	17.4
十月 Oct.	10.7	10.4	11.2	11.1	11.0	10.6	10.8
十一月 Nov.	9.5	9.2	10.0	10.2	10.1	9.5	9.7
十二月 Dec.	6.1	5 9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0
全年 Annual	11.0	10.9	11.6	11.8	11.5	11.2	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.7	3.3	6.2	8.9	6.6	4.6	**5.6**	10.3	**1.8**	8.5	17.8	30	**96.7**	23
二月 Feb.	4.2	3.7	7.2	8.9	6.7	4.9	6.0	10.0	2.1	**7.9**	16.7	1	97.7	12
三月 Mar.	7.3	7.0	11.2	13.1	10.9	8.6	9.7	14.0	6.1	8.0	23.2	22	98.0	7
四月 April	10.6	9.7	16.8	18.7	15.9	12.3	14.0	19.9	8.6	**11.3**	24.4	19	2.8	8
五月 May	14.3	13.6	19.6	21.3	18.7	15.8	17.2	22.2	12.7	9.5	23.0	22	9.0	14
六月 June	19.0	18.5	23.3	25.3	23.5	20.5	21.7	26.3	17.8	8.5	31.4	9	8.7	1
七月 July	24.6	24.2	29.0	30.7	28.6	25.4	27.1	31.5	23.4	8.1	35.1	30	21.8	27
八月 Aug.	24.4	23.6	29.4	31.7	28.9	25.5	**27.2**	**32.6**	22.9	9.6	**37.0**	3	19.0	6
九月 Sept.	22.5	21.9	26.7	28.6	25.8	23.5	24.8	29.5	21.1	8.4	34.2	1,3	17.6	27
十月 Oct.	15.8	14.6	21.6	23.3	19.7	16.9	18.7	24.4	13.5	10.9	29.4	3	7.3	25
十一月 Nov.	12.2	12.0	16.8	18.9	15.5	13.0	14.7	19.8	10.4	9.5	27.5	2	5.2	22
十二月 Dec.	7.2	6.9	9.9	11.7	9.3	7.6	8.8	12.7	4.7	8.0	22.3	1	98.8	24
全年 Annual	13.8	13.3	18.1	20.1	17.5	14.9	16.3	21.1	12.1	9.0	37.0	3 VIII	96.7	23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.6	81.0	72.0	64.7	70.6	77.3	74.2
二月 Feb.	78.6	81.8	69.6	62.5	66.8	74.6	72.3
三月 Mar.	81.7	83.9	70.1	65.5	70.1	79.2	75.1
四月 April	84.6	86.5	62.1	56.6	64.6	78.5	72.2
五月 May	82.3	86.9	66.7	60.6	67.6	77.3	73.6
六月 June	89.6	91.1	75.0	71.0	75.6	86.9	**81.5**
七月 July	86.9	89.2	70.1	64.2	70.7	85.0	77.7
八月 Aug.	86.1	89.3	67.5	58.6	67.4	81.1	75.0
九月 Sept.	82.2	84.2	63.3	62.9	71.9	79.4	74.8
十月 Oct.	78.6	83.0	57.9	52.2	64.0	73.5	**68.2**
十一月 Nov.	86.8	85.8	69.3	61.6	75.8	83.1	77.1
十二月 Dec.	76.4	75.1	64.6	57.8	66.5	75.4	69.3
全年 Annual	82.8	84.8	67.8	61.5	69.3	79.3	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.1	18.0	20.4	23.0	8.7	13.1	95.3	38.0	28	13.3	28
二月 Feb.	12.2	18.1	21.8	9.8	6.2	8.6	76.7	20.4	1	9.3	1
三月 Mar.	21.7	46.5	43.3	32.2	30.9	37.5	212.1	38.6	8	17.0	15
四月 April	14.8	5.8	4.9	8.0	7.7	24.4	65.6	13.7	2	12.4	2
五月 May	9.9	13.4	36.6	14.2	10.4	11.0	95.5	29.6	7	24.8	7
六月 June	24.2	37.3	75.6	76.7	26.5	51.2	291.5	60.2	18	24.5	18
七月 July	17.7	14.5	68.1	42.1	32.7	32.0	207.1	90.3	5	48.6	5
八月 Aug.	31.7	13.2	32.1	23.7	17.8	5.1	123.6	80.0	17	28.7	17
九月 Sept.	62.7	77.0	90.4	47.8	69.3	45.2	**392.4**	**146.9**	9	**53.9**	9
十月 Oct.	0.0	—	0.3	23.8	14.1	2.8	**41.0**	37.8	4	23.3	4
十一月 Nov.	21.2	20.6	39.1	9.1	2.0	9.1	101.1	56.9	9	32.2	9
十二月 Dec.	34.1	15.5	13.8	10.7	28.5	22.7	125.3	33.9	30	15.5	18
全年 Annual	232.3	279.9	446.4	321.1	254.8	262.7	1827.2	146.9	9 IX	53.9	9 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.7	7.3	8.8	8.6	7.9	6.1	7.6
二月 Feb.	7.3	7.8	8.6	8.4	8.6	6.0	7.8
三月 Mar.	7.4	7.9	8.2	7.9	8.7	7.1	7.9
四月 April	4.5	6.2	6.6	7.0	6.8	4.0	5.9
五月 May	5.7	7.7	6.8	6.6	7.0	5.9	6.6
六月 June	8.7	8.7	9.2	9.5	8.9	8.0	**8.8**
七月 July	7.3	7.9	7.4	8.4	8.2	7.0	7.7
八月 Aug.	6.4	7.1	8 0	8.0	6.7	5.0	6.9
九月 Sept.	4.4	6.7	8.0	8.1	6.7	3.8	6.3
十月 Oct.	3.6	4.1	6.3	6.8	6.0	4.9	**5.3**
十一月 Nov.	5.6	6.8	7.8	8.4	7.4	5.6	7.0
十二月 Dec.	6.6	7.3	8.3	8.8	7.2	6.7	7.5
全年 Annual	6.2	7.1	7.8	8.0	7.5	5.8	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

佐世保

大正九年 **SASEBO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.8	1.6	1.9	2.7	2.5	1.9	8.4	NE	29	2.1
二月 Feb.	1.1	1.3	2.8	3.4	3.0	1.8	6.0	NW	11	2.3
三月 Mar.	1.7	2.1	3.1	4.1	3.2	2.2	10.0	N	25	2.8
四月 April	1.2	1.4	3.0	4.0	3.1	2.0	9.0	N	26	2.4
五月 May	2.2	2.3	3.8	4.5	4.1	2.5	11.1	NNE	28	3.2
六月 June	1.1	1.4	2.2	2.7	2.5	1.4	6.9	S	13	1.8
七月 July	1.5	1.4	3.3	3.6	3.3	1.6	10.5	NNW	24	2.3
八月 Aug.	1.3	1.3	2.7	3.8	3.2	2.0	10.2	NNE	20	2.3
九月 Sept.	2.2	2.6	3.3	4.2	3.5	3.0	12.1	NE	29	3.2
十月 Oct.	1.7	1.7	3.2	4.0	3.4	2.4	12.0	E	11	2.8
十一月 Nov.	1.4	1.6	2.0	2.9	1.8	1.2	5.8	N	13	1.9
十二月 Dec.	1.9	2.1	2.5	3.4	2.2	1.6	11.1	NE	31	2.4
全年 Annual	1.6	1.7	2.8	3.6	3.0	2.0	12.1	NE	29 IX	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	10	0	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 78° W	94
二月 Feb.	N 87° W	93
三月 Mar.	N 88° W	95
四月 April	S 88° W	99
五月 May	S 87° W	98
六月 June	W	98
七月 July	S 23° W	33
八月 Aug.	N 68° W	29
九月 Sept.	S 83° W	85
十月 Oct.	S 87° W	98
十一月 Nov.	S 88° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	50	5	18	0	3	1	2	8	11	7	11	3	26	5	26	3	7
二月 Feb.	40	7	20	2	1	0	6	7	13	1	6	3	10	1	32	16	9
三月 Mar.	47	13	28	0	2	0	3	1	16	7	11	3	16	0	23	4	12
四月 April	34	7	24	2	2	0	4	2	5	10	25	6	26	0	19	2	12
五月 May	64	16	24	0	5	1	4	3	4	4	14	3	10	0	14	11	9
六月 June	21	2	4	2	6	1	6	3	31	5	34	7	18	1	16	4	19
七月 July	9	4	10	0	11	1	12	2	56	8	42	2	9	0	6	3	11
八月 Aug.	49	15	13	3	11	0	9	1	17	5	21	1	13	0	12	3	13
九月 Sept.	34	10	38	1	12	2	5	4	17	4	11	0	12	0	13	5	12
十月 Oct.	63	9	41	2	10	0	2	1	11	1	9	0	6	0	20	7	4
十一月 Nov.	71	5	10	2	5	0	1	1	24	4	13	1	6	2	15	10	10
十二月 Dec.	56	9	20	0	4	0	3	1	8	2	12	0	9	3	38	8	13
全年 Annual	538	102	250	14	72	6	57	34	213	58	209	29	161	12	234	76	131

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° W	37
二月 Feb.	N 17° W	41
三月 Mar.	N 15° W	36
四月 April	N 49° W	29
五月 May	N 3° W	49
六月 June	S 59° W	30
七月 July	S 14° W	43
八月 Aug.	N 7° W	22
九月 Sept.	N 21° E	28
十月 Oct.	N 9° E	55
十一月 Nov.	N 15° W	37
十二月 Dec.	N 16° W	52
全年 Annual	N 20° W	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	雹 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	21	12	6	8	0	0	3	1	16	—	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	10	5	0	0	0	2	0	16	—	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	14	0	0	0	0	5	2	18	—	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	0	3	6	11	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	0	3	3	14	—	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	14	13	0	0	0	0	6	0	24	—	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	3	0	0
七月 July	11	8	0	0	0	1	1	1	17	—	1	0	0	0	0	0	1	30	31	0	22	2	0
八月 Aug.	11	6	0	0	0	1	0	1	14	—	1	0	0	0	0	0	2	29	31	2	27	6	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	2	0	2	11	—	3	0	0	0	0	0	0	11	28	0	14	0	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	0	0	4	8	—	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	11	0	0	0	0	1	3	12	—	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	13	0	2	0	0	1	0	13	—	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	159	118	11	10	0	4	25	23	174	—	10	25	0	23	0	0	3	71	130	2	66	8	1

嚴原

大正九年 **ITUHARA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.2	763.9	764.8	763.1	763.6	764.3	764.0	772.7	5	752.1	13
二月 Feb.	766.4	766.1	767.0	765.8	766.4	767.2	**766.5**	**775.0**	12	751.3	1
三月 Mar.	764.9	764.8	765.5	764.4	764.5	765.1	764.9	771.1	1,26	755.6	22
四月 April	762.0	762.0	762.5	761.7	761.3	761.9	761.9	767.8	7	755.8	21
五月 May	755.6	755.7	756.1	755.6	755.2	756.1	755.7	762.3	30	**741.7**	7
六月 June	754.1	754.2	754.5	753 8	753.6	754.4	754.1	759.6	1	745.9	27
七月 July	755.6	755.7	755.9	755.4	755.0	755.7	755.6	759.8	1	749.0	24
八月 Aug.	752.9	752.9	753.3	752.8	752.6	753.3	**753.0**	758.8	31	743.2	4
九月 Sept.	758.5	758.4	759.0	758.1	758.0	758.6	758.4	767.2	29	750.8	30
十月 Oct.	761.9	761.9	762.4	761.5	761.8	762.4	762.0	768.6	24,25	753.3	13
十一月 Nov.	763.8	763.7	764.4	763.2	763.6	764.1	763.8	772.0	14	755.7	9
十二月 Dec.	765.6	765.6	766.6	765 1	765.6	765.7	765.7	774.1	9	754.4	2
全年 Annual	760.5	760.4	761.0	760.0	759.3	760.7	760.5	775.0	12 II	741.7	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.3	4.3	4.5	4.4	4 2	**4.3**
二月 Feb.	4.4	4.5	4.5	4 4	4.3	4.2	4.4
三月 Mar.	6.1	6.1	6.4	6.0	6.3	6.2	6.2
四月 April	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4
五月 May	9.6	9.9	10.5	10.6	9.9	10 0	10.1
六月 June	14.2	14.1	15.3	15.7	15.1	14.5	14.8
七月 July	19.7	19.6	20.4	20.7	20.2	20.1	**20.1**
八月 Aug.	19.5	19.5	20.6	20 5	20.1	19.9	20.0
九月 Sept.	17.2	16.8	17.3	17.5	17.3	17.0	17.2
十月 Oct.	10.8	10.6	11.0	10.8	10.9	10.6	10.8
十一月 Nov.	9.2	8.9	9.8	9.9	9.8	9.3	9.5
十二月 Dec.	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.7	5.7
全年 Annual	10.7	10.6	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.0	3.1	5.6	6.8	4.6	3.0	**4.4**	8.5	**0.6**	8.0	15.1	11	96.0	9
二月 Feb.	3.5	3.2	5.7	6.7	5.2	3.5	4.7	8.1	1.1	7.1	14.0	1	**92.1**	11
三月 Mar.	6.5	6.7	9.7	10.4	9.0	6.8	8.2	11.8	4.8	6.9	18.6	22	95.7	4
四月 April	10.9	10.4	15.7	16.5	14.4	11.6	13.3	18.0	8.6	**9.5**	25.7	20	3.4	15
五月 May	12.9	13.2	17.5	18.3	16.6	13.5	15.3	19.8	11.7	8.1	27.7	23	7.6	14
六月 June	17.9	17.6	22.3	23.2	22.1	19.0	20.3	24.8	16.8	8.0	28.7	8	10.2	1
七月 July	23.8	23.6	27.2	28.2	26.9	24.5	**25.7**	**29.6**	22.8	6.8	**34.2**	29	18.0	1
八月 Aug.	23.6	23.4	27.5	28.1	26.7	24.3	25.6	**29.6**	22.6	7.0	33.5	13	18.8	6
九月 Sept.	22.3	22.1	25.1	25.3	23.7	22.6	23.5	26.8	20.9	**5.9**	30.7	1,6	17.2	26
十月 Oct.	15.9	15.6	21.0	21.5	17.8	15.9	17.9	22.8	13.6	9.1	26.3	1	7.6	25
十一月 Nov.	11.9	11.8	16.3	17.3	13.6	12.1	13.8	18.6	9.3	9.3	25.5	4	2.8	28
十二月 Dec.	5.9	5.6	8.7	9.7	7.4	6.7	7.3	11.4	3.4	8.0	18.3	1,2,3	96.4	24
全年 Annual	13.2	13.0	16.9	17.7	15.7	13.6	15.0	19.2	11.3	7.8	34.2	29 VII	92.1	11 U

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.5	71.2	60.8	59.5	67.5	70.9	**66.6**
二月 Feb.	72.5	75.1	63.2	59.5	63.3	70.1	67.3
三月 Mar.	82.2	80.7	69.8	64.1	71.9	82.0	75.1
四月 April	75.9	77 5	57.6	55.4	60.3	74 1	66.8
五月 May	86.3	86.8	71.1	63.1	71.3	86.0	78.3
六月 June	92.1	93.4	76.5	74.5	76.4	88.8	**83.6**
七月 July	89.7	90.7	76.3	72.8	76.6	87.8	82.3
八月 Aug.	90.1	91.1	75.5	72.3	76.8	87.6	82.2
九月 Sept.	85.6	85.0	72.5	72.6	78.4	82.8	79.5
十月 Oct.	80.7	79.7	60.0	57.2	71.8	79 5	71.5
十一月 Nov.	85.8	84.1	70.0	66.5	82.7	86 4	79.2
十二月 Dec.	77.5	78.0	64.3	59.7	72.0	74.3	70.9
全年 Annual	82.3	82.8	68.1	65.2	72.4	80.8	75.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	11.9	36.0	16.3	23.2	13.0	5.5	105.9	45.4	28	12.2	28
二月 Feb.	13.9	41.4	43.8	20.1	17.4	19.5	156.1	72.2	1	33.4	1
三月 Mar.	21.3	27.0	49.2	26.5	20.3	15.8	160.1	25.8	31	16.0	31
四月 April	10.2	15.9	25.0	11.2	42.5	51.9	156 7	116.0	2	42.7	2
五月 May	28.1	21.0	52.7	30.4	40.8	22.6	195.6	89.6	3	26.6	3
六月 June	37.5	31.1	43.8	69.1	49.0	69.1	299.6	96.7	12	32.3	14
七月 July	22.1	41.1	51.5	31.0	69.9	11.3	223.9	**126.1**	9	**52.7**	9
八月 Aug.	9.9	38.3	27.5	34.2	8.0	4.1	122.0	36.8	23	23.4	18
九月 Sept.	28.4	77.8	69.2	24.9	50.3	58.7	**309.3**	68.0	7	49.6	23
十月 Oct.	5.9	1.3	8.7	6.4	18.2	25.9	**66.4**	39.9	31	23.4	31
十一月 Nov.	33.0	42.9	12.5	1.6	2.7	5.2	97.9	43.4	9	27.8	9
十二月 Dec.	37.1	13.8	12.8	17.7	40.6	78.4	200.4	66.8	2	43.8	2
全年 Annual	259.3	387.6	413.0	296.3	372.7	363.0	2096.9	126.1	9 VII	52.7	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	5.0	6 0	7.2	5.9	4.7	5.5
二月 Feb.	5.4	5.5	6.1	6.8	6.6	5.1	5.9
三月 Mar.	7.4	7.2	7.7	7.8	7.7	6 0	7.3
四月 April	4.8	6.7	6.0	5.5	5 7	4.4	5.5
五月 May	5.7	7.7	7.9	6.1	7.5	6.0	6.8
六月 June	7.1	7.4	7.9	7.8	7.7	7.0	**7.5**
七月 July	6.6	8.3	8.1	7.1	7.0	6.1	7.2
八月 Aug.	5.2	7.2	8.2	7.7	7.0	5.9	6.9
九月 Sept.	6.8	8.8	8.2	7.1	8.0	5.8	7.4
十月 Oct.	4.3	4.4	5.1	6.4	4 7	4.0	**4.8**
十一月 Nov.	4.2	5.3	6.2	6.2	5.5	4.0	5.2
十二月 Dec.	4.7	5.2	7.2	6.5	6.2	5.5	5.9
全年 Annual	5.5	6.6	7.0	6.8	6.6	5.4	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	124.8	40
二月 Feb.	111.8	35
三月 Mar.	111.4	30
四月 April	**206 7**	53
五月 May	138.4	32
六月 June	151.7	35
七月 July	174.6	40
八月 Aug.	156.5	38
九月 Sept.	132.3	36
十月 Oct.	174.1	50
十一月 Nov.	118.5	38
十二月 Dec.	**89.9**	29
全年 Annual	1690.7	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.0

嚴原

大正九年 **ITUHARA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.1	5.0	5.5	6.2	4.6	5.0	17.2	WNW	14	5.2
二月 Feb.	3.0	4.0	4.9	5.1	3.5	3.2	18.9	W	24	4.0
三月 Mar.	3.3	3.3	4.3	5.1	3.7	3.1	11.9	NNW	25	4.0
四月 April	2.8	2.9	4.4	4.7	4.5	2.9	14.6	SW,NW	3,21	3.7
五月 May	2.6	2.4	3.7	4.5	4.1	2.9	14.2	NW	7	3.5
六月 June	2.0	1.6	3.0	3.8	2.4	2.1	13.0	S	15	2.6
七月 July	3.8	2.8	4.3	5.6	3.9	3.3	14.2	N	24	4.0
八月 Aug.	2.0	2.3	4.3	4.6	3.5	2.7	11.7	NNE,NE	20	3.2
九月 Sept.	3.0	3.5	4.4	5.1	4.0	4.1	12.2	SW	22	4.2
十月 Oct.	2.6	2.4	3.5	4.3	2.8	2.8	12.7	NNE	21	3.3
十一月 Nov.	2.7	3.1	3.8	4.2	2.6	2.3	11.7	NW	21	3.3
十二月 Dec.	3.6	3.3	4.0	5.1	3.5	3.7	13.1	NNW	19	4.0
全年 Annual	3.0	3.0	4.1	4.9	3.6	3.2	18.9	W	24 II	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	6	0	15
二月 Feb.	7	3	0	10
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	6	0	0	6
五月 May	5	0	0	5
六月 June	5	0	0	5
七月 July	7	0	0	7
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	7	0	0	7
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	68	9	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	S 79° W	98
四月 April	W	100
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 89° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	7	5	1	3	3	4	5	3	0	12	3	18	25	45	23	7
二月 Feb.	27	7	5	4	7	2	2	0	0	0	0	1	7	12	54	37	9
三月 Mar.	40	5	3	13	10	14	3	1	0	3	0	4	6	7	13	52	12
四月 April	32	2	6	12	15	3	5	6	10	7	13	7	4	12	8	26	12
五月 May	53	21	11	11	11	12	1	0	2	2	3	0	0	3	5	36	15
六月 June	19	12	7	27	17	12	11	10	9	9	7	0	4	3	1	4	28
七月 July	11	15	10	2	2	4	11	3	16	22	35	10	13	3	9	1	19
八月 Aug.	28	34	20	3	10	5	14	3	12	7	9	0	1	2	5	5	28
九月 Sept.	27	66	5	0	7	2	4	4	9	8	6	3	4	1	5	6	23
十月 Oct.	72	41	14	1	6	0	6	4	1	1	1	0	1	3	8	7	20
十一月 Nov.	64	18	8	0	1	0	5	0	2	9	8	3	4	3	20	19	16
十二月 Dec.	72	27	3	2	3	0	4	1	3	2	3	2	4	1	6	38	15
全年 Annual	462	255	97	76	92	57	70	37	67	70	97	33	66	75	179	259	204

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 46° W	57
二月 Feb.	N 24° W	71
三月 Mar.	N 3° W	53
四月 April	N 14° W	22
五月 May	N 13° E	61
六月 June	N 83° E	32
七月 July	S 45° W	27
八月 Aug.	N 41° E	31
九月 Sept.	N 16° E	42
十月 Oct.	N 12° E	67
十一月 Nov.	N 13° W	56
十二月 Dec.	N 4° W	69
全年 Annual	N 3° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	13	11	7	3	0	0	6	5	8	4	15	11
二月 Feb.	13	10	4	2	0	0	10	4	10	8	10	9
三月 Mar.	18	16	0	0	0	0	10	4	18	11	3	8
四月 April	8	6	0	0	0	0	5	6	9	4	6	0
五月 May	12	8	0	0	0	0	5	1	15	7	5	0
六月 June	11	10	0	0	0	0	10	2	16	10	5	0
七月 July	14	9	0	0	0	2	3	2	15	6	7	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	1	2	2	11	5	7	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	4	1	0	16	8	7	0
十月 Oct.	7	6	0	0	0	1	0	6	3	1	1	0
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	3	6	10	4	5	2
十二月 Dec.	16	11	3	3	0	0	5	2	10	7	6	13
全年 Annual	148	110	14	8	0	8	60	40	141	75	77	43

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	1	23	30	0	17	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	20	30	0	14	0
九月 Sept.	0	0	0	0	2	8	20	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	42	5	0	3	51	104	0	38	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ↻
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	4
七月 July	1
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	6

大分

大正九年 **OOITA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.5	766.3	764.3	764.9	765.7	765.4	774.1	5	752.8	13
二月 Feb.	767.5	767.4	768.1	766.4	767.1	768.2	**767.4**	**776.6**	12	752.9	1
三月 Mar.	766.1	766.2	766.9	765.2	765.5	766.3	766.0	772.8	1	754.8	15
四月 April	763.3	763.5	764.0	762.6	762.3	763.3	763.2	769.0	7	755.8	21
五月 May	756.0	756.5	756.9	755.7	755.4	756.5	756.2	762.9	30	**740.0**	7
六月 June	755.8	756.1	756.4	755.5	755.2	756.3	755.9	761.5	11	747.0	27
七月 July	757.6	757.9	758.2	757.2	756.9	757.9	757.6	761.9	1	743.9	24
八月 Aug.	754.1	754.2	754.7	753.7	753.6	754.6	**754.1**	761.4	31	743.6	4
九月 Sept.	759.6	759.7	760.4	759.0	759.1	759.9	759.6	768.4	21	748.2	30
十月 Oct.	762.8	763.0	763.7	762.1	762.5	763.3	762.9	770.9	25	753.3	13
十一月 Nov.	765.1	765.2	765.9	764.2	764.9	765.5	765.1	773.7	14	757.6	9
十二月 Dec.	766.6	766.7	767.6	766.0	766.8	767.0	766.8	774.9	9	755.7	7
全年 Annual	761.7	761.8	762.4	761.0	761.2	762.0	761.7	776.6	12 II	740.0	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.7	5.0	4.9	4.4	**4.5**
二月 Feb.	5.0	4.9	5.2	5.3	5.0	4.8	5.0
三月 Mar.	6.1	6.1	6.5	7.0	6.7	6.6	6.5
四月 April	8.0	7.8	8.7	8.9	9.0	8.5	8.5
五月 May	10.3	10.2	10.9	11.1	11.1	10.8	10.7
六月 June	15.1	15.0	16.0	15.7	15.7	15.9	15.6
七月 July	20.2	20.0	21.1	21.1	20.9	20.9	**20.7**
八月 Aug.	19.9	19.6	21.1	21.3	21.0	20.6	20.6
九月 Sept.	17.4	17.1	17.9	18.1	18.1	17.8	17.7
十月 Oct.	10.7	10.2	11.5	11.5	11.8	11.1	11.1
十一月 Nov.	9.3	8.9	10.0	10.2	10.3	9.7	9.7
十二月 Dec.	6.1	6.0	6.5	6.6	6.4	6.1	6.3
全年 Annual	11.0	10.8	11.7	11.8	11.7	11.4	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.0	1.7	5.8	8.6	5.9	3.1	**4.5**	9.5	**0.0**	9.5	14.9	10	**95.9**	9
二月 Feb.	3.8	3.1	6.6	7.8	6.1	4.2	5.3	8.7	1.5	7.2	13.6	1	**95.9**	26
三月 Mar.	5.9	5.6	9.4	10 9	9.5	7.3	8.1	11 9	4.5	7.3	17.4	20	97.7	5
四月 April	9.2	8.3	15.6	17.0	15.3	11.1	12.7	18.2	7.3	10.9	26.0	28	1.7	8
五月 May	13.3	13.0	18.8	19.9	18 4	15.2	16.4	21.0	11.8	9.2	26.0	25	6.7	14
六月 June	18.5	18.3	22.9	23.9	22.7	20.0	21.1	25.1	17.3	7.8	30.4	15	11.1	1
七月 July	23.6	23 4	27.8	29.1	27.3	24.8	**26.0**	**30 1**	22.5	7.6	**32 8**	7	20.2	12
八月 Aug.	23.5	22.9	28.0	28.9	27.1	24.5	25.8	29.9	22.1	7.7	32.7	4	17.1	6
九月 Sept.	21.4	20.9	25.3	26.0	24.4	22.3	23.4	27.1	20.3	**6.8**	32.5	7	16.8	12
十月 Oct.	13.8	13.2	20.3	21.8	18.2	15.0	17.1	22.8	11.8	**11.0**	27.1	3	6.7	25
十一月 Nov.	11.8	10.9	16.0	17.9	14.9	12.7	14.0	18.7	9.7	9.0	22.8	3	3.5	29
十二月 Dec.	5.6	5.8	9.5	11.4	8.7	6.8	8.0	12 3	3.8	8.6	17.2	{1 14	98.1	26
全年 Annual	12.7	12.2	17.2	18.6	16.6	13.9	15.2	19.6	11.1	8.6	32.8	7 VII	95.9	{9 26 I II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.5	77.0	67.1	58.8	68.6	75.7	**70.8**
二月 Feb.	80.7	82.3	71.0	65.8	69.3	76.6	74.3
三月 Mar.	84.9	86.3	73.3	71.5	73.4	82.9	78.7
四月 April	90.4	93.1	67.0	63.0	70.3	85.2	78.2
五月 May	90.0	90.6	68.9	65.4	71.3	84.4	78.4
六月 June	94.8	94.7	77.6	72.7	77.0	90.7	**84.6**
七月 July	93.8	93.9	76.4	70.9	77.9	90 2	83.8
八月 Aug.	92.7	94.3	75.6	72.3	79.0	90.5	84.1
九月 Sept.	91.5	92.5	74.7	72.6	79.7	88.8	83.3
十月 Oct.	89.9	89.6	64.9	59.3	75.8	87.2	77.8
十一月 Nov.	88.0	90.0	73.2	66.3	80.2	87.0	80.8
十二月 Dec.	86.2	82.7	70.5	64.1	73.3	80.1	76.2
全年 Annual	88.4	88.9	71.7	66.9	74.7	84.9	79.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.9	8.4	15.8	13 3	13.6	4.4	57.4	26.2	28	9.7	12
二月 Feb.	10.9	13.8	27.7	12.2	13.9	19.2	97.7	20.8	5,14	11.0	5
三月 Mar.	26.6	37.5	43.4	29.6	43.9	16.6	197.6	44.8	8	26.6	8
四月 April	13.7	14.0	9.4	5.6	16.5	22.6	81.8	22.9	30	12.1	30
五月 May	23.2	19.7	24.7	48.0	25.4	22.3	163.3	53.7	3	21.2	7
六月 June	11.5	25.4	53.0	61.3	21.1	10.9	183.2	60.2	27	24.2	27
七月 July	34.0	10.8	9.8	27.5	49.9	41.8	173.8	52.6	24	30.2	9
八月 Aug.	53.3	45.4	39.2	19.3	28.0	13.7	198.9	63.4	9	48.5	9
九月 Sept.	21.8	60.7	23.3	67.5	26.6	34.5	**234.4**	**146.1**	29	**52.7**	29
十月 Oct.	6.3	11.1	6.3	6.2	8.4	9.2	47.5	22.1	21	11.1	21
十一月 Nov.	10.3	13.1	9.9	6.2	4.3	6.7	50.5	9.8	10	7.7	1
十二月 Dec.	22.2	27.6	15 3	11.6	28.3	16.6	121.6	26.8	31	17.9	2
全年 Annual	235.7	287.5	277.8	308.3	279.9	218 5	1607.7	146.1	29 IX	52.7	29 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	5.2	6.5	6.4	6.1	4.6	**5.6**
二月 Feb.	7.4	6.8	7.4	7.1	6.4	5.9	6.8
三月 Mar.	7.3	8.7	7.5	7.5	7.7	6.7	7.6
四月 April	4.7	6.1	6.3	7.1	7.1	5.4	6.1
五月 May	6.6	8.0	7.7	6.8	7.6	5.8	7.1
六月 June	7.9	8.4	8.4	8.7	9.1	7.3	**8.3**
七月 July	6.4	7.7	7.5	7.4	8.6	6.2	7.3
八月 Aug.	7.3	7.5	7.3	6.5	7.3	5.5	6.9
九月 Sept.	6.4	8.5	8.4	7.6	8.2	6.2	7.5
十月 Oct.	5.2	5.3	5.9	6.7	5.6	5.3	5.7
十一月 Nov.	6.5	7.5	7.8	7.0	7.8	6.8	7.2
十二月 Dec.	5.2	6.5	7.4	7.5	5.6	5.3	6.3
全年 Annual	6.3	7.2	7.3	7.2	7.3	5.9	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	148.2	47
二月 Feb.	120.2	38
三月 Mar.	123.5	33
四月 April	193.4	50
五月 May	197.6	46
六月 June	135.4	32
七月 July	209.4	46
八月 Aug.	187.3	45
九月 Sept.	134.0	36
十月 Oct.	**205.6**	59
十一月 Nov.	115.0	37
十二月 Dec.	**109.8**	36
全年 Annual	1870.3	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.5

大分

大正九年 **OOITA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	3.8	4.0	5.9	3.9	4.1	13.6	WSW	14	4.4
二月 Feb.	3.7	3.9	4.0	5.4	5.0	3.9	13.2	NW	10	4.4
三月 Mar.	3.4	3.4	3.4	5.1	4.5	3.5	15.2	NE	8	3.9
四月 April	2.2	2.9	3.5	5.3	2.5	2.9	14.5	NW	14	3.2
五月 May	3.3	3.5	4.4	5.1	4.0	3.9	13.3	NW	10	4.0
六月 June	1.5	1.6	3.2	4.5	2.8	2.1	14.2	S	15	2.5
七月 July	1.4	1.7	3.4	4.6	2.9	1.6	11.8	SSE	18	2.6
八月 Aug.	1.9	2.0	2.8	4.1	2.8	2.3	10.0	NW	20	2.7
九月 Sept.	2.4	2.6	3.8	4.8	2.6	2.7	13.3	NNE	29	3.1
十月 Oct.	3.5	3.2	3.4	4.1	3.0	3.3	10.5	NW	22	3.4
十一月 Nov.	2.7	3.2	3.1	3.4	2.5	2.9	11.4	NW	12	2.9
十二月 Dec.	3.2	4.4	4.2	5.4	4.2	3.4	15.9	NW	7	4.3
全年 Annual	2.8	3.0	3.6	4.8	3.4	3.0	15.9	NW	7 XII	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	11	0	0	11
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	2	0	0	2
五月 May	7	0	0	7
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	58	2	0	60

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 75° W	93
五月 May	N 88° W	99
六月 June	N 87° W	99
七月 July	S 82° W	95
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 85° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 90° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	7	8	1	0	1	1	1	27	34	13	32	23	3	2	8	4
二月 Feb.	7	12	13	4	3	0	2	3	14	10	7	9	11	13	47	13	6
三月 Mar.	9	19	13	4	2	0	1	5	17	17	5	8	10	6	41	15	14
四月 April	9	21	20	8	1	3	4	5	25	18	3	6	2	3	29	10	13
五月 May	19	20	10	3	3	1	2	4	22	6	7	2	5	9	43	22	8
六月 June	13	13	11	4	3	3	11	15	27	11	8	4	5	4	17	13	18
七月 July	18	10	3	7	4	7	9	18	33	6	7	3	3	7	24	6	21
八月 Aug.	9	21	9	6	9	6	6	7	22	22	10	3	2	4	21	12	17
九月 Sept.	9	25	22	9	3	1	11	9	15	24	6	0	2	6	14	9	15
十月 Oct.	8	20	10	0	2	1	1	7	51	17	5	2	3	2	37	16	4
十一月 Nov.	7	7	11	2	0	1	0	7	51	24	6	6	6	7	26	10	9
十二月 Dec.	11	6	3	0	0	2	4	3	36	25	14	9	8	8	47	7	3
全年 Annual	122	181	133	48	30	26	52	84	340	214	91	84	80	72	366	141	132

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 62° W	51
二月 Feb.	N 52° W	40
三月 Mar.	N 49° W	34
四月 April	N 14° W	13
五月 May	N 31° W	38
六月 June	S 26° W	4
七月 July	S 11° W	7
八月 Aug.	N 63° W	1
九月 Sept.	N 46° E	11
十月 Oct.	N 83° W	15
十一月 Nov.	S 48° W	28
十二月 Dec.	S 76° W	38
全年 Annual	N 80° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	9	5	6	2	0	0	0	5	9	6	8	19
二月 Feb.	13	10	4	0	0	0	0	1	12	10	11	8
三月 Mar.	15	14	0	0	0	0	0	2	16	12	9	6
四月 April	11	10	0	0	0	0	1	7	12	2	2	0
五月 May	13	8	0	0	0	0	0	3	14	5	7	0
六月 June	20	14	0	0	0	1	3	2	23	7	2	0
七月 July	19	12	0	0	0	3	4	2	16	1	3	0
八月 Aug.	15	10	0	0	0	3	0	2	14	3	1	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	1	0	1	17	8	3	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	0	0	5	6	4	2	0
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	0	2	16	7	1	0
十二月 Dec.	12	9	0	0	0	0	0	1	9	8	11	9
全年 Annual	158	116	10	2	0	8	8	33	164	73	60	42

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	15	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	28	31	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	25	30	0	18	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	22	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	37	0	0	1	61	106	0	44	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	5
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	3
六月 June	0
七月 July	4
八月 Aug.	1
九月 Sept.	2
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	6
全年 Annual	24

吳

大正九年 **KURE.** 1920

吳

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.2	764.2	765.0	763.1	763.6	764.2	764.0	772.6	5	750.5	13
二月 Feb.	766.6	766.6	767.1	765.5	766.1	767.1	**766.5**	**776.0**	12	752.2	1
三月 Mar.	765.7	765.6	766.1	764.5	764.6	765.6	765.4	772.5	20	752.7	15
四月 April	762.9	762.9	763.3	761.7	761.6	762.6	762.5	768.8	7	753.4	21
五月 May	755.4	755.7	755.8	754.6	754.2	755.6	755.2	762.5	30	**734.5**	7
六月 June	755.2	755.5	755.7	754.8	754.5	755.4	755.2	760.9	11	746.3	27
七月 July	757.1	757.4	757.5	756.6	756.2	757.2	757.0	761.0	26	741.7	24
八月 Aug.	753.5	753.6	754.0	753.1	753.0	753.9	**753.5**	761.3	31	742.1	4
九月 Sept.	759.3	759.3	759.8	758.4	758.4	759.3	759.1	768.1	21	745.8	30
十月 Oct.	762.2	762.5	762.7	761.3	761.7	762.5	762.1	770.0	25	752.3	13
十一月 Nov.	764.4	764.5	765.1	763.4	764.1	764.7	764.3	773.7	14	756.7	20
十二月 Dec.	765.9	765.8	766.5	765.0	765.8	766.2	765.9	774.0	9	751.9	7
全年 Annual	761.0	761.1	761.6	760.2	760.3	761.2	760.9	776.0	12 II	734.5	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.4	4.7	4.7	4.8	4.5	4.6
二月 Feb.	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6
三月 Mar.	5.7	5.5	5.8	6.1	6.2	5.9	5.9
四月 April	7.4	7.3	7.9	8.1	8.2	7.6	7.8
五月 May	9.9	9.9	10.6	10.7	10.6	10.2	10.3
六月 June	15.0	14.8	15.4	15.6	15.5	15.5	15.3
七月 July	19.6	19.6	20.2	19.6	19.5	19.8	19.7
八月 Aug.	19.9	19.5	20.3	20.1	20.2	19.9	**20.0**
九月 Sept.	16.4	16.1	16.5	16.5	17.1	16.6	16.5
十月 Oct.	10.0	9.8	10.5	10.6	11.1	10.3	10.4
十一月 Nov.	8.6	8.7	9.2	9.3	9.2	8.8	9.0
十二月 Dec.	5.4	5.4	5.7	5.6	5.7	5.4	**5.5**
全年 Annual	10.6	10.5	11.0	11.0	11.1	10.8	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.8	2.4	5.2	7.9	5.6	3.7	4.6	8.9	**1.1**	7.8	13.7	11	97.1	23
二月 Feb.	2.8	2.1	5.7	7.5	5.3	3.3	**4.4**	8.5	**1.1**	**7.4**	13.8	16	**95.0**	11
三月 Mar.	5.7	5 3	9.0	11.2	9.6	7.4	8.0	12.2	4.4	7.8	19.7	22	98.5	5
四月 April	10.2	9.2	15.0	18.5	16.2	11.9	13.5	19.6	8.6	**11.0**	24.4	3,19	4.0	23
五月 May	13.8	13.4	19.1	21.8	20.3	15.8	17.4	23.2	12.6	10.5	29.2	22	9.7	14
六月 June	19.2	18.9	22.9	25.3	23.6	20.6	21.7	26.4	18.3	8.2	31.7	30	13.7	1
七月 July	24.0	23.9	28.5	30.7	28.7	25.2	**26.8**	**31.9**	23.2	8.8	**34.6**	30	20.1	1
八月 Aug.	24.2	23.5	27.9	30.2	28.2	25.1	26.5	31.3	23.0	8.3	34.3	13	19.8	6
九月 Sept.	21.4	20.8	25.1	27.5	24.8	22.6	23.7	28.5	20.2	8.3	34.4	5	15.4	27
十月 Oct.	14.7	13.6	20.2	22.7	18.3	16.0	17.6	23.5	13.1	10.4	28.0	1	8.9	30
十一月 Nov.	11.8	11.0	15.5	17.8	14.2	12.5	13.8	18.6	10.0	8.6	24.8	4	5.1	22
十二月 Dec.	5.7	5.6	8.7	11.0	8.2	6.5	7.6	11.9	4.1	7.7	19.5	3	0.0	23
全年 Annual	13.0	12.5	16.9	19.3	16.9	14.2	15.5	20.4	11.6	8.7	34.6	30 VII	95.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.8	80.6	71.1	59.3	70.0	75.7	72.6
二月 Feb.	78.8	82.8	67.9	59.6	69.1	76.4	72.4
三月 Mar.	80.6	79.7	66.5	61.7	68.5	74.6	71.9
四月 April	78.3	82.7	63.1	52.4	60.4	72.9	**63.3**
五月 May	84.5	86.1	65.5	56.3	60.6	76.7	71.6
六月 June	90.1	90.6	75.1	66.7	72.9	85.2	**80.1**
七月 July	88.3	89.5	70.5	60.3	67.9	83.4	76.7
八月 Aug.	88.9	91.0	73.1	63.5	71.9	83.9	78.7
九月 Sept.	85.3	86.9	69.8	61.5	73.8	80.6	76.3
十月 Oct.	79.3	83.9	59.7	51 7	70.3	75.3	70.0
十一月 Nov.	81.3	86.0	69.2	60.3	74.5	78.9	75.0
十二月 Dec.	76.3	77.4	65.7	55.5	67.9	72.5	69.2
全年 Annual	82.5	84.8	68.1	59.1	69.0	78.0	73.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.8	9.1	12.7	22.7	18.2	10.1	78.6	22.3	12	9.6	12
二月 Feb.	8.0	9.5	15.8	19.4	13.9	8.9	75.5	21.6	1	14.0	1
三月 Mar.	11.3	21.1	19.0	18.9	45.5	19.2	135.0	25.2	15	12.7	15
四月 April	3.8	20.8	7.4	8.6	13.3	9.7	63.6	21.0	30	18.3	3
五月 May	21.7	22.3	13.3	30.3	24.5	15.7	127.8	**64.4**	7	24.8	7
六月 June	37.7	18.4	11.0	20.2	30.9	27.1	145.3	41.5	27	14.7	16
七月 July	37.7	21.3	13.2	4.1	5.5	12.1	93.9	25.9	11	25.7	11
八月 Aug.	77.2	41.4	36.5	24.5	22.3	79.6	**281.5**	59.0	21	**29.5**	21
九月 Sept.	9.2	46.2	36.8	21.4	20.5	20.8	154.9	56.6	29	16.7	29
十月 Oct.	4.5	4.6	1.8	1.3	5.5	3.5	**21.2**	11.6	21	4.6	21
十一月 Nov.	0.3	3.3	17.9	12.3	8.3	14.2	56.3	22.5	9	10.4	4
十二月 Dec.	23.6	30.8	11.6	2.7	7.9	28.3	104.9	26.9	31	13.3	2
全年 Annual	240.8	248.8	197.0	186.4	216.3	249.2	1338.5	64.4	7 V	29.5	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.2	6.0	6.0	5.7	5 4	5.7
二月 Feb.		6.2	7.7	7.2	6.3	5.7	6.6
三月 Mar.		8.1	7.0	7.1	7.5	6 3	7.2
四月 April		5.9	5.8	6.7	6.5	3.8	5.7
五月 May		6.4	6 6	6.4	5.8	3.8	5.8
六月 June		8.2	7.9	8.7	8.4	6.7	**8.0**
七月 July		7.9	7.4	6.7	6.9	4 7	6.7
八月 Aug.		6 9	7.4	6 4	6.5	5 8	6.6
九月 Sept.		6.5	6.2	6.3	7.1	5 8	6.4
十月 Oct.		4.8	4 4	5.4	5.5	3.4	**4 7**
十一月 Nov.		5.9	7.0	6.6	5.4	5.6	6.1
十二月 Dec.		7.2	7.9	7.3	5.9	5.1	6.7
全年 Annual		6.6	6.8	6.7	6.5	5.2	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.8

吳

大正九年 **KURE.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	2.2	1.9	3.0	3.0	2.1	14.3	SW	7	2.4
二月 Feb.	1.2	0.9	1.8	2.8	2.6	1.4	11.8	W	24	1.9
三月 Mar.	1.1	1.1	1.8	2.5	1.8	1.5	8.1	SW	5	1.7
四月 April	0.8	0.5	1.8	2.9	1.5	0.7	9.7	SW	21	1.3
五月 May	0.6	0.7	1.9	3.2	2.3	1.5	11.0	NE	7	1.7
六月 June	0.7	0.6	1.3	2.2	1.6	0.6	10.8	SSW	15	1.1
七月 July	1.0	0.6	2.3	3.4	2.4	0.6	18.6	NE	24	1.8
八月 Aug.	0.8	0.9	2.0	2.8	2.1	1.6	14.6	SW	21	1.6
九月 Sept.	1.0	1.2	2.5	3.1	2.1	1.5	9.2	SE	24	1.7
十月 Oct.	1.1	1.2	2.1	2.5	1.4	1.5	7.5	NNE	16	1.8
十一月 Nov.	1.3	1.2	1.6	2.2	1.4	1.3	6.8	W	21	1.4
十二月 Dec.	1.4	1.6	1.5	3.1	1.9	1.9	12.8	WNW	7	2.1
全年 Annual	1.1	1.1	1.9	2.8	2.0	1.3	18.6	NE	24 VII	1.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	2	0	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	10	1	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	92
二月 Feb.	N 83° W	96
三月 Mar.	N 75° W	93
四月 April	S 68° W	89
五月 May	S 84° W	91
六月 June	S 64° W	93
七月 July	S 88° W	54
八月 Aug.	S 65° W	44
九月 Sept.	S 83° W	91
十月 Oct.	S 77° W	81
十一月 Nov.	S 68° W	93
十二月 Dec.	S 77° W	89
全年 Annual	S 80° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	6	25	10	8	0	2	0	4	5	18	10	37	12	7	1	33
二月 Feb.	7	17	21	16	6	1	8	1	2	0	5	3	19	6	7	6	49
三月 Mar.	10	19	18	11	13	7	5	3	2	0	6	7	18	7	2	5	53
四月 April	6	6	14	11	10	3	9	4	5	2	10	6	19	5	1	3	66
五月 May	6	14	18	4	5	2	9	4	7	5	4	3	22	9	3	4	67
六月 June	4	3	4	7	9	3	3	3	4	4	3	14	23	12	1	1	77
七月 July	3	3	11	9	7	6	2	2	6	6	9	8	30	16	1	2	65
八月 Aug.	2	8	7	11	24	6	4	4	3	2	13	3	15	16	4	2	62
九月 Sept.	4	11	18	11	25	12	12	2	2	5	8	5	13	5	1	1	45
十月 Oct.	9	9	26	23	28	10	19	12	4	1	3	4	11	3	1	2	21
十一月 Nov.	7	12	32	25	20	12	4	1	1	1	5	9	12	3	1	1	34
十二月 Dec.	11	17	25	13	8	4	3	1	4	0	11	3	18	8	4	5	51
全年 Annual	77	125	219	151	163	66	80	37	44	31	95	75	242	102	33	33	623

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 64° W	23
二月 Feb.	N 14° E	25
三月 Mar.	N 24° E	21
四月 April	N 49° E	3
五月 May	N 17° W	9
六月 June	S 85° W	18
七月 July	S 88° W	16
八月 Aug.	N 48° E	4
九月 Sept.	N 82° E	23
十月 Oct.	N 82° E	42
十一月 Nov.	N 58° E	37
十二月 Dec.	N 13° E	23
全年 Annual	N 29° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	13	9	9	0	0	0	4	5	9	–	3	15
二月 Feb.	16	9	10	2	0	0	3	3	12	–	1	11
三月 Mar.	12	12	1	0	0	0	10	1	17	–	0	7
四月 April	10	9	0	0	0	0	9	5	11	–	0	0
五月 May	10	9	0	0	0	0	2	6	11	–	2	0
六月 June	13	12	0	0	0	0	9	1	21	–	1	0
七月 July	9	7	0	0	0	1	1	2	14	–	1	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	2	5	3	10	–	2	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	1	1	2	9	–	0	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	0	1	8	5	–	0	0
十一月 Nov.	11	6	0	0	0	1	4	4	11	–	0	0
十二月 Dec.	11	9	3	1	0	0	0	0	10	–	1	9
全年 Annual	132	105	23	3	0	5	49	40	140	–	11	42

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	22	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	29	31	0	26	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	27	31	0	25	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	9	26	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	23	1	0	0	66	124	0	64	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs.
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	2
五月 May	3
六月 June	2
七月 July	1
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	1
全年 Annual	13

四阪島

大正九年 **SISAKAZIMA.** 1920

四阪島

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.6	754.8	755.6	755.8	754.2	754.7	754.6	763.4	5	740.3	13
二月 Feb.	757.4	757.3	757.9	756.3	755.9	757.8	**757.3**	**766.1**	12	744.3	1
三月 Mar.	756.5	756.6	757.2	755.5	755.7	756.6	756.4	763.6	20	743.5	15
四月 April	753.7	753.8	754.4	752.9	752.5	753.6	753.5	759.7	7	744.8	21
五月 May	746.5	746.9	747.3	746.1	745.6	746.9	746.6	753.9	30	**725.3**	7
六月 June	746.6	747.0	747.3	746.4	746.0	746.9	746.7	752.5	11	738.3	27
七月 July	748.6	748.9	749.2	748.3	747.8	748.7	748.6	752.7	1	730.6	24
八月 Aug.	745.0	745.2	745.8	745.0	744.7	745.5	**745.2**	752.6	31	727.9	21
九月 Sept.	750.8	751.0	751.5	750.3	750.1	750.9	750.8	759.4	21	737.3	30
十月 Oct.	753.4	753.7	754.3	752.9	753.1	753.8	753.5	761.1	25	743.9	1
十一月 Nov.	755.6	755.6	756.4	754.8	755.3	755.9	755.6	764.3	14	748.5	9,20
十二月 Dec.	756.6	756.6	757.4	756.1	756.6	756.9	756.7	764.8	30	742.4	7
全年 Annual	752.1	752.3	752.9	751.5	751.5	752.4	752.1	766.1	12 II	725.3	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6
二月 Feb.	4.3	4.3	4.5	4.7	4.5	4.3	**4.4**
三月 Mar.	5.6	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8
四月 April	7.4	7.4	7.9	7.7	7.2	7.2	7.5
五月 May	10.0	10.2	10.7	10.5	10.0	10.2	10.3
六月 June	14.6	14.8	15.2	14.9	14.7	14.5	14.8
七月 July	18.9	19.6	20.2	19.5	18.9	18.6	19.3
八月 Aug.	19.9	19.9	20.5	20.3	19.9	20.1	**20.1**
九月 Sept.	16.6	16.3	16.6	16.3	16.2	16.5	16.4
十月 Oct.	10.8	10.8	11.1	10.7	10.3	10.9	10.8
十一月 Nov.	9.1	9.1	9.3	9.3	8.9	9.0	9.1
十二月 Dec.	5.7	5.6	5.7	5.8	5.5	5.4	5.6
全年 Annual	10.6	10.7	11.0	10.8	10.5	10.6	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.7	4.3	5.7	6.9	5.6	4.9	5.4	8.7	3.3	5.4	13.2	10	0.2	15
二月 Feb.	3.6	3.3	5.0	6.3	4.7	3.9	**4.5**	7.7	**2.2**	5.5	12.5	16,29	**95.3**	11
三月 Mar.	6.2	5.6	7.5	8.9	8.2	7.1	7.3	10.5	5.1	5.4	16.3	23	0.7	7
四月 April	11.4	10.6	13.6	15.8	14.4	12.5	13.0	17.2	10.0	7.2	23.0	21	6.4	7
五月 May	14.6	14.3	17.0	19.2	18.2	16.0	16.5	20.8	13.5	**7.2**	26.9	22	11.6	1
六月 June	19.3	19.1	21.1	23.0	22.0	20.4	20.8	24.5	18.4	6.0	29.2	30	15.6	1
七月 July	24.0	24.0	27.2	28.9	27.3	25.1	**26.1**	**30.3**	23.3	7.1	**33.2**	30	21.5	1
八月 Aug.	24.4	24.2	26.6	27.6	26.4	25.2	25.7	29.1	23.6	5.5	31.7	13,24	21.0	8
九月 Sept.	22.5	22.1	24.6	25.8	24.4	23.1	23.7	27.0	21.5	5.5	32.6	4,5	18.6	27
十月 Oct.	17.2	16.7	19.5	21.2	19.0	17.8	18.6	22.1	16.2	6.0	27.8	1	12.8	30
十一月 Nov.	14.0	13.7	15.0	16.2	14.9	14.2	14.7	17.0	12.9	**4.1**	21.5	3	8.8	29
十二月 Dec.	7.6	7.3	8.7	10.1	8.6	7.9	8.4	11.3	6.3	5.0	20.6	3	1.9	31
全年 Annual	14.1	13.8	16.0	17.5	16.1	14.9	15.4	18.9	13.0	5.8	33.2	30 VII	95.3	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.8	71.0	67.2	62.0	66.3	70.5	67.8
二月 Feb.	70.7	72.6	68.8	65.5	68.5	69.6	69.3
三月 Mar.	76.9	79.2	73.5	68.4	70.8	76.9	74.3
四月 April	73.5	77.6	69.0	58.5	59.9	67.0	67.6
五月 May	81.0	84.2	75.3	64.7	65.5	75.5	74.3
六月 June	87.3	90.1	82.0	72.1	75.6	81.1	81.4
七月 July	85.5	88.4	75.4	66.1	70.3	78.6	77.4
八月 Aug.	87.5	88.9	79.4	74.7	78.0	84.1	**82.1**
九月 Sept.	81.0	81.5	72.4	66.6	71.4	77.7	75.1
十月 Oct.	73.9	75.7	65.7	57.8	63.5	71.1	68.0
十一月 Nov.	74.2	75.8	71.5	66.5	68.6	73.0	71.6
十二月 Dec.	70.0	70.6	65.4	60.5	63.2	66.1	**66.0**
全年 Annual	77.6	79.6	72.1	65.3	68.5	74.3	72.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.1	2.8	10.7	18.6	22.3	2.6	60.1	25.4	12	8.3	12
二月 Feb.	6.8	11.3	13.3	12.9	11.5	4.8	60.6	18.8	5	8.8	5
三月 Mar.	15.4	20.8	13.8	10.6	29.6	24.7	114.9	17.5	30	10.9	9
四月 April	3.8	8.3	15.8	4.1	6.5	6.2	44.7	12.8	14	7.8	14
五月 May	11.8	18.5	25.6	13.4	4.5	5.7	79.5	29.6	4	14.5	4
六月 June	10.6	16.6	19.0	18.6	31.8	10.9	107.5	36.4	27	19.8	27
七月 July	11.7	8.6	3.2	4.2	24.9	35.4	88.0	39.9	24	33.1	24
八月 Aug.	30.6	86.1	65.1	24.7	89.2	41.0	**336.7**	**77.6**	15	**50.0**	21
九月 Sept.	2.7	10.9	18.9	34.3	19.6	11.8	98.2	39.0	25	30.4	25
十月 Oct.	11.2	4.7	3.7	6.8	9.9	6.6	**42.9**	22.5	21	6.7	21
十一月 Nov.	4.7	2.2	23.7	3.5	7.2	6.2	47.5	13.7	9	10.8	1
十二月 Dec.	35.6	29.9	18.4	5.6	2.7	20.7	112.9	23.8	3	23.4	3
全年 Annual	148.0	220.7	231.2	157.3	259.7	176.6	1193.5	77.6	15 VIII	50.0	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	7.0	7.4	5.8	6.2	6.0	6.4
二月 Feb.	5.3	6.4	7.4	7.8	7.3	6.1	6.7
三月 Mar.	6.5	7.2	7.3	6.8	7.3	7.3	7.1
四月 April	5.2	5.8	5.3	6.1	6.6	5.3	5.7
五月 May	5.6	7.2	6.3	6.4	7.3	4.3	6.2
六月 June	7.2	8.3	7.7	8.0	8.4	7.6	**7.9**
七月 July	5.5	7.7	6.4	6.5	7.0	5.2	6.4
八月 Aug.	6.2	8.4	6.4	7.2	7.0	5.1	6.7
九月 Sept.	6.1	7.7	6.1	6.1	7.1	5.7	6.5
十月 Oct.	4.7	6.0	5.0	5.7	6.3	4.7	**5.4**
十一月 Nov.	7.0	7.0	7.7	7.3	6.8	6.3	7.0
十二月 Dec.	6.7	7.4	7.9	7.4	6.4	5.8	6.9
全年 Annual	6.0	7.2	6.7	6.8	7.0	5.8	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	158.4	51
二月 Feb.	132.0	42
三月 Mar.	156.1	42
四月 April	236.2	61
五月 May	234.7	55
六月 June	187.8	44
七月 July	**263.0**	59
八月 Aug.	197.4	48
九月 Sept.	209.0	58
十月 Oct.	234.5	67
十一月 Nov.	159.0	51
十二月 Dec.	**129.6**	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 10.1

四阪島

大正九年 **SISAKAZIMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	13.3	12.1	11.8	12.5	12.7	12.8	45.8	WSW	14	**12.6**
二月 Feb.	8.7	8.6	7.6	7.7	8.7	10.0	36.7	SW	24	8.6
三月 Mar.	7.0	6.8	7.1	5.9	6.5	7.7	30.2	WSW	15	6.9
四月 April	6.1	6.3	4.9	5.6	5.5	5.7	26.3	WSW	21	5.7
五月 May	6.2	5.8	5.3	5.3	5.8	7.2	41.3	ENE	7	5.9
六月 June	5.3	5.1	5.0	4.2	4.9	5.3	18.8	W	28	**5.0**
七月 July	5.0	3.6	4.8	6.2	6.4	5.8	35.0	ENE	24	5.5
八月 Aug.	6.8	6.3	6.1	6.2	5.4	6.2	43.0	N	21	6.2
九月 Sept.	7.2	7.3	6.8	6.4	7.4	8.2	19.9	ENE	28	7.1
十月 Oct.	6.8	6.2	5.6	5.2	6.0	7.8	16.9	ENE	21	6.3
十一月 Nov.	6.9	7.6	7.2	5.9	6.5	6.7	25.8	WSW	21	6.7
十二月 Dec.	9.7	9.5	8.3	8.5	11.7	11.0	**46.8**	WSW	7	9.7
全年 Annual	7.4	7.1	6.7	6.7	7.3	7.9	46.8	WSW	7 XII	7.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	9	9	26
二月 Feb.	6	13	3	22
三月 Mar.	8	12	1	21
四月 April	14	4	0	18
五月 May	15	5	1	21
六月 June	8	6	0	14
七月 July	14	2	1	17
八月 Aug.	11	6	1	18
九月 Sept.	17	9	0	26
十月 Oct.	22	3	0	25
十一月 Nov.	10	10	0	20
十二月 Dec.	9	18	1	28
全年 Annual	142	97	17	256

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 88° W	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 89° W	99
五月 May	N 88° W	91
六月 June	W	100
七月 July	S 89° W	89
八月 Aug.	S 90° W	96
九月 Sept.	W	96
十月 Oct.	N 84° W	99
十一月 Nov.	S 89° W	99
十二月 Dec.	S 89° W	99
全年 Annual	S 90° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	3	6	18	20	0	4	3	6	8	18	44	35	10	6	3	0
二月 Feb.	6	11	10	43	17	5	1	2	2	2	11	16	14	13	8	13	0
三月 Mar.	7	7	20	73	12	6	7	2	3	2	4	13	7	8	4	9	2
四月 April	8	9	27	33	16	4	3	4	4	4	8	13	23	11	8	4	1
五月 May	8	7	29	35	24	4	7	2	3	4	8	14	21	7	4	5	4
六月 June	5	2	23	30	12	3	0	3	3	0	11	10	40	19	10	4	5
七月 July	2	8	18	25	21	0	5	3	2	7	5	14	34	19	12	4	7
八月 Aug.	3	12	14	48	34	5	6	2	8	3	7	7	16	10	6	3	2
九月 Sept.	8	5	25	68	17	5	1	3	4	2	3	8	15	5	1	10	0
十月 Oct.	11	17	25	54	24	2	4	2	6	7	5	7	6	3	4	9	0
十一月 Nov.	5	9	31	55	21	1	5	1	3	3	5	10	9	6	5	9	2
十二月 Dec.	5	2	9	41	18	1	2	1	0	4	12	16	19	12	20	23	1
全年 Annual	70	92	237	523	236	36	45	28	44	46	97	172	239	123	88	96	24

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 70° W	34
二月 Feb.	N 19° E	24
三月 Mar.	N 56° E	46
四月 April	N 25° E	22
五月 May	N 48° E	26
六月 June	N 33° W	23
七月 July	N 30° W	17
八月 Aug.	N 66° E	35
九月 Sept.	N 54° E	49
十月 Oct.	N 55° E	50
十一月 Nov.	N 52° E	47
十二月 Dec.	N 14° W	27
全年 Annual	N 35° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	6	5	10	0	0	1	1	7	5	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	8	7	7	0	0	2	2	12	6	22	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	13	1	0	0	0	5	3	16	7	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	9	6	0	0	0	0	4	6	11	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	9	7	0	0	0	0	3	4	10	3	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	12	11	0	0	0	0	3	1	21	5	14	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	9	5	0	0	0	3	0	2	9	0	17	0	0	0	0	0	0	26	31	0	18	0	1
八月 Aug.	15	13	0	0	0	2	1	1	13	3	18	0	0	0	0	0	3	21	30	0	10	0	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	3	0	3	11	4	26	0	0	0	0	0	0	8	21	0	6	0	1
十月 Oct.	6	4	0	0	0	1	0	4	7	2	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	1	1	1	12	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	10	0	1	0	0	2	1	12	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	138	99	13	18	0	10	22	29	141	48	256	8	0	3	1	0	3	55	102	0	34	0	7

新居濱

大正九年 **NIIHAMA.** 1920

新居濱

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	765.0	765.7	763.9	764.4	764.9	764.8	773.5	5	751.4	13
二月 Feb.	767.5	767.4	768.1	766.4	766.9	767.9	**767.4**	**776.5**	12	753.8	1
三月 Mar.	766.5	766.5	767.2	765.5	765.6	766.5	766.3	773.6	20	753.0	15
四月 April	763.4	763.5	764.0	762.6	762.1	763.3	763.2	769.6	7	754.6	21
五月 May	756.1	756.5	756.9	755.6	755.1	756.4	756.1	763.5	30	**734.9**	7
六月 June	755.9	756.4	756.6	755.7	755.3	756.1	756.0	762.1	11	747.5	27
七月 July	757.9	758.2	758.4	757.4	756.9	757.9	757.8	762.1	1	740.1	24
八月 Aug.	754.2	754.4	754.9	754.0	753.8	754.6	**754.3**	761.6	31	738.7	21
九月 Sept.	760.1	760.3	760.7	759.4	759.3	760.2	760.0	769.0	21	746.5	30
十月 Oct.	762.9	763.2	763.7	762.4	762.6	763.4	763.0	771.1	25	752.9	1
十一月 Nov.	765.2	765.3	766.0	764.3	764.9	765.5	765.2	774.5	14	757.4	9
十二月 Dec.	766.5	766.5	767.3	765.9	766.5	766.9	766.6	775.3	30	753.0	7
全年 Annual	761.8	761.9	762.5	761.1	761.1	762.0	761.7	776.5	12 II	734.9	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.5	4.9	4.6	4.5	**4.5**
二月 Feb.	4.7	4.5	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7
三月 Mar.	5.9	5.8	6.3	6.4	6.6	6.3	6.2
四月 April	8.0	7.6	8.7	8.5	8.6	8.3	8.3
五月 May	10.4	10.4	11.1	11.0	11.2	11.2	10.9
六月 June	15.2	15.1	16.1	15 8	15.8	15.9	15.6
七月 July	19.5	19.4	20.3	19.8	19.6	20.4	19.8
八月 Aug.	19.6	19.4	20.5	20.3	20.4	20.3	**20.1**
九月 Sept.	16.5	16.2	17.0	16.9	17.3	16.9	16.8
十月 Oct.	10.8	10.5	11.3	11.0	11.6	11.0	11.0
十一月 Nov.	8.9	8.7	9.4	9.5	9.5	9.2	9.2
十二月 Dec.	5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	5.8	5.8
全年 Annual	10.8	10.6	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.1	3.9	6.7	7.5	5.9	4.8	5.5	8.6	2.6	6.0	13.1	10	99.2	27
二月 Feb.	3.8	3.4	6.0	7.0	5.8	4.4	**5.1**	8.1	**2.3**	**5.8**	12.8	2	**96.6**	11
三月 Mar.	6.4	5.5	8.6	9.9	9.0	7.7	7.8	11.2	4.8	6.4	17.3	21	99.8	1
四月 April	10.9	10.1	14.2	16.3	15.6	12.7	13.3	17.5	9.5	**8.0**	24.1	21	4.2	7
五月 May	14.7	14.3	17.3	19.4	19.0	16.3	16.8	21.1	13.4	7.7	26.6	25	10.2	2,15
六月 June	20.1	19.9	22.2	23.6	23.3	21.3	21.7	25.0	19.1	5.9	30.3	9	14.0	1
七月 July	24.5	24 2	27.8	29.0	28.8	26.2	**26.7**	**30.7**	23.5	7.2	**34.4**	15	21.1	1
八月 Aug.	24.4	24.0	27.0	28.2	27.5	25.3	26.0	29.5	23.2	6.3	**34.4**	2	20.2	6
九月 Sept.	22.0	21.2	25.0	26.3	25.0	23.1	23.8	27.3	20.7	6.6	32.5	4	17.7	27
十月 Oct.	15.8	15.1	19.9	21.1	18.9	17.0	17.9	21.9	14.1	7.8	26.8	1	9.7	**25**
十一月 Nov.	12.8	12.2	15.8	16.8	14.6	13.5	14.3	17.5	11.0	6.6	22.1	5	4.6	29
十二月 Dec.	7.3	6.8	9.5	10 9	9.3	8.0	8.6	11.7	5.6	6.1	18.1	3	1.2	30,31
全年 Annual	13.9	13.4	16.7	18.0	16.9	15.0	15.6	19.2	12.5	6.7	34.4	15 VII 2 VIII	96.6	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.5	70.1	61.4	62.6	66.0	69.4	**66.7**
二月 Feb.	76.5	76.0	67.8	64.4	69.7	74.0	71.4
三月 Mar.	80.6	83.1	73.7	69.7	74.9	79.2	76.9
四月 April	81.5	81.4	72.2	63 3	66.3	75.9	73.4
五月 May	83.3	85.7	75.8	66.6	69.0	81.0	76.9
六月 June	86.3	87.0	80.8	73.2	75.0	84.2	**81.1**
七月 July	85.1	86.4	73.4	67.0	67.4	81.2	75.7
八月 Aug.	86.6	87.9	77.8	72.6	75.5	85.0	80.9
九月 Sept.	83.5	86.1	72.0	66.8	73.4	80.3	77.0
十月 Oct.	80.4	81.9	65.1	59.5	71.5	76.4	72.5
十一月 Nov.	79.5	79.6	69.2	65.7	75.5	78.2	74.6
十二月 Dec.	71.9	74.4	63.8	60.4	65.9	71.2	67.9
全年 Annual	80.5	81.6	71.1	66.0	70.8	78.0	74.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	3.6	8.8	24.7	24.0	5.5	70.6	27.9	12	10.0	12
二月 Feb.	7.0	12.1	12.9	15.6	13.2	9.1	69.9	15.3	18	7.5	5
三月 Mar.	17.6	32.7	15.1	10.7	31.8	20.4	128.3	20.5	31	13.5	9
四月 April	3.5	14.5	10.3	3.6	6.5	6.3	44.7	10.2	14	7.0	5
五月 May	18.0	19.9	33.8	31.5	23.5	5.4	132.1	52.2	7	24.8	7
六月 June	11.5	27.8	32.2	23.5	30.3	29.8	155.1	55.6	27	20.2	27
七月 July	7.4	4.5	5.3	57.0	26.9	38.8	139.9	**108.0**	21	**56.4**	24
八月 Aug.	49.4	89.8	73.8	59.1	82.9	35.4	**390.4**	97.9	15	55.9	21
九月 Sept.	6.2	36.5	15.8	27.0	28.9	18.8	133.2	26.9	9,29	21.8	9
十月 Oct.	8.3	4.9	3.0	6.1	6.0	4.9	**33.2**	20.2	21	6.0	21
十一月 Nov.	10.8	5.1	19.9	5.3	9.9	5.9	56.9	17.4	9	7.8	9
十二月 Dec.	30.2	23.9	19.1	8.7	2.5	26.7	111.1	20.4	3	19.8	3
全年 Annual	173.9	275.3	250.0	272.8	286.4	207.0	1465.4	108.0	24 VII	56.4	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.6	6.5	6.6	5.9	5.6	6.1	6.0
二月 Feb.	6.1	6.9	7.4	7.2	7.6	7.0	7.1
三月 Mar.	7.3	7.4	7.6	7.1	7.5	7.3	7.4
四月 April	5.0	5.2	4.8	6.2	7.0	5.2	**5.7**
五月 May	5.5	7.7	7.2	6.7	7.3	5.3	6.6
六月 June	7.8	7.9	7.8	8.0	8.5	8.1	**8.0**
七月 July	5 8	7.5	6.2	6 8	7.5	5.3	6.5
八月 Aug.	6.2	8.5	6.4	7.1	7.0	5.2	6.7
九月 Sept.	5.3	7.4	6.4	6.8	7.0	6.3	6.6
十月 Oct.	4.6	6.2	5.0	5.7	6.4	6.3	**5.7**
十一月 Nov.	7.2	6.4	7.6	7.6	7.3	6.8	7.2
十二月 Dec.	7.5	7.8	7.7	7.1	7.7	7.6	7.6
全年 Annual	6.2	7.2	6.7	6.9	7.2	6.4	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	155.0	49
二月 Feb.	**124.7**	39
三月 Mar.	138.4	38
四月 April	224.9	58
五月 May	207.9	48
六月 June	171.9	40
七月 July	**263 2**	61
八月 Aug.	192.4	46
九月 Sept.	196.2	53
十月 Oct.	224.3	64
十一月 Nov.	138.2	44
十二月 Dec.	131.2	43
全年 Annual	2171.3	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

新居濱

大正九年 **NIIHAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.7	5.3	5.3	6.6	4.8	5.8	24.4	SSW	13	5.6
二月 Feb.	3.1	3.0	3.6	4.5	4.1	4.5	21.5	WNW	24	4.0
三月 Mar.	3.0	3.0	3.8	4.5	3.4	3.8	18.8	SW	15	3.6
四月 April	2.2	2.8	3.4	3.8	2.9	2.4	18.4	SW	21	2.9
五月 May	2.6	2.1	3.9	3.8	3.7	3.1	27.1	ENE	7	3.2
六月 June	1.7	1.8	3.3	3.1	2.6	1.5	13.5	NE	27	2.4
七月 July	1.8	1.4	3.7	4.1	3.0	2.0	25.9	NE	24	2.7
八月 Aug.	2.4	2.1	3.6	4.0	2.4	2.4	41.3	N	21	2.8
九月 Sept.	1.7	2.7	4.1	4.9	3.4	3.7	17.0	NE	26	3.3
十月 Oct.	2.8	2.5	3.5	4.1	3.0	4.4	18.7	NE	21	3.5
十一月 Nov.	2.9	2.9	3.8	4.0	3.3	3.6	13.9	NW	21	3.3
十二月 Dec.	4.5	4.2	3.9	5.3	6.1	5.5	32.8	NW	7	4.9
全年 Annual	2.8	2.8	3.8	4.4	3.6	3.6	41.3	N	21 VIII	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	9	0	17
二月 Feb.	11	2	0	13
三月 Mar.	10	2	0	12
四月 April	6	1	0	7
五月 May	5	2	0	7
六月 June	4	0	0	4
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	3	3	1	7
九月 Sept.	7	2	0	9
十月 Oct.	11	1	0	12
十一月 Nov.	10	0	0	10
十二月 Dec.	12	4	1	17
全年 Annual	90	27	2	119

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 86° W	98
二月 Feb.	N 87° W	98
三月 Mar.	N 89° W	99
四月 April	S 89° W	99
五月 May	W	98
六月 June	S 87° W	93
七月 July	N 87° W	93
八月 Aug.	S 87° W	71
九月 Sept.	N 88° W	99
十月 Oct.	S 86° W	98
十一月 Nov.	S 88° W	99
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	5	5	6	2	3	10	18	11	20	50	23	12	10	6	0	4
二月 Feb.	6	4	17	14	5	8	10	9	13	14	23	14	7	7	11	3	9
三月 Mar.	6	19	20	7	14	7	13	8	9	4	18	10	8	8	13	9	13
四月 April	14	20	11	8	9	4	10	16	9	8	24	6	10	4	14	5	8
五月 May	8	20	24	12	4	4	15	13	6	7	21	14	5	7	8	6	12
六月 June	10	23	14	5	2	4	4	11	10	6	11	10	24	10	20	7	9
七月 July	16	21	12	8	8	2	15	10	7	5	14	9	12	10	13	9	15
八月 Aug.	6	23	20	7	4	7	9	21	16	10	14	7	7	2	9	9	15
九月 Sept.	12	13	18	14	13	3	11	39	18	6	12	4	3	6	5	3	0
十月 Oct.	5	12	23	9	8	4	21	43	18	8	10	4	3	3	8	5	2
十一月 Nov.	2	10	14	4	8	6	18	43	21	5	23	6	2	3	4	5	6
十二月 Dec.	5	1	8	6	7	4	13	23	18	16	29	11	11	4	17	12	1
全年 Annual	91	171	186	100	84	56	149	254	156	109	249	118	104	74	128	73	94

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 37° W	53
二月 Feb.	S 16° W	15
三月 Mar.	N 36° E	8
四月 April	N 82° W	1
五月 May	N 61° E	6
六月 June	N 52° W	23
七月 July	N 14° W	13
八月 Aug.	S 66° E	9
九月 Sept.	S 56° E	28
十月 Oct.	S 46° E	33
十一月 Nov.	S 22° E	40
十二月 Dec.	S 29° W	31
全年 Annual	S 2° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	12	8	8	9	0	1	0	4	9	4	17	10
二月 Feb.	15	9	5	8	0	0	0	1	13	6	13	7
三月 Mar.	16	13	1	2	0	0	0	1	18	9	12	4
四月 April	10	7	0	0	0	0	2	6	11	4	7	0
五月 May	11	7	0	0	0	1	0	4	13	2	7	0
六月 June	17	13	0	0	0	1	0	0	21	6	4	0
七月 July	9	6	0	0	0	4	0	1	10	1	4	0
八月 Aug.	17	12	0	0	0	2	1	0	14	4	7	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	3	0	1	13	5	9	0
十月 Oct.	9	6	0	0	0	1	0	4	9	3	12	0
十一月 Nov.	15	9	0	0	0	1	0	1	15	8	10	2
十二月 Dec.	17	11	0	10	0	0	0	0	18	5	17	3
全年 Annual	162	112	14	29	0	14	3	23	164	57	119	26

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	1	30	31	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	24	30	0	15	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	24	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	7	0	0	4	62	106	0	42	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	2
五月 May	2
六月 June	0
七月 July	2
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	13

東平

大正九年 **TÔNARU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		694.9		694.0		695.0	694.6	702.6	5	682.4	13
二月 Feb.		696.8		696.1		697.4	696.8	703.8	12	686.6	1
三月 Mar.		696.8		696.0		697.1	696.7	703.7	20	685.9	15
四月 April		695.4		695.0		695.7	695.4	699.9	24	688.9	21
五月 May		689.8		689.5		690.2	**689.8**	695.7	30	**670.7**	7
六月 June		690.9		690.7		691.2	690.9	696.7	30	683.5	27
七月 July		693.6		693.3		693.7	693.6	697.0	1	677.0	24
八月 Aug.		690.1		690.0		690.5	690.2	696.8	31	674.3	21
九月 Sept.		694.8		694.3		695.0	694.7	702.2	21	682.6	30
十月 Oct.		696.2		695.7		696.5	696.1	702.4	25	687.9	21
十一月 Nov.		697.4		696.6		697.7	**697.2**	**704.6**	14	690.7	20
十二月 Dec.		696.8		696.5		697.2	696.8	704.1	16	684.9	7
全年 Annual		694.5		694.0		694.8	694.4	704.6	14 XI	670.7	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.4		3.8		3.6	**3.6**
二月 Feb.		3.7		4.0		3.7	3.8
三月 Mar.		4.8		5.6		5.3	5.2
四月 April		5.8		6.8		6.2	6.3
五月 May		7.9		9.5		8.4	8.6
六月 June		11.8		13.8		12.2	12.6
七月 July		15.1		17.6		15.3	16.0
八月 Aug.		15.1		17.8		15.7	**16.2**
九月 Sept.		13.1		15.0		13.1	13.7
十月 Oct.		8.5		9.8		8.8	9.0
十一月 Nov.		6.6		7.9		7.2	7.2
十二月 Dec.		4.5		4.9		4.6	4.6
全年 Annual		8.4		9.7		8.7	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		99.2		1.7		0.3	**0.4**	3.7	97.8	5.9	11.6	29	94.1	15
二月 Feb.		99.1		1.2		99.6	0.0	3.2	**97.5**	5.7	14.5	1	**89.3**	11
三月 Mar.		3.0		6.0		4.1	4.3	7.4	1.5	5.9	18.6	31	94.7	7
四月 April		8.4		12.4		9.8	10.2	14.0	7.2	**6.9**	20.0	29	0.4	7
五月 May		11.1		14.9		12.6	12.9	16.4	10.3	6.1	22.9	23	7.0	14
六月 June		16.7		19.4		18.4	18.2	21.4	15.8	5.6	24.8	8,30	12.4	1,7
七月 July		21.0		23.9		21.9	**22.3**	**25.4**	20.4	4.9	**26.9**	29,30	18.3	24
八月 Aug.		20.3		22.6		21.2	21.4	24.2	19.7	**4.5**	26.8	13	17.6	6
九月 Sept.		17.2		20.0		18.4	18.5	21.6	16.6	5.0	26.5	4	12.7	27
十月 Oct.		11.2		14.9		12.6	12.9	16.1	10.7	5.4	21.9	4	6.8	30
十一月 Nov.		9.0		11.1		9.6	9.9	12.8	7.7	5.1	18.7	3	2.0	29
十二月 Dec.		2.2		4.2		2.7	3.0	5.9	0.8	5.1	15.6	3	96.7	23
全年 Annual		9.9		12.7		10.9	11.2	14.3	8.8	5.5	26.9	{29 30 VII	89.3	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		76.4		72.0		74.7	74.3
二月 Feb.		82.1		77.3		80.8	80.1
三月 Mar.		80.0		76.8		81.8	79.5
四月 April		70.3		64.8		68.9	**68.0**
五月 May		82.2		76.7		78.0	79.0
六月 June		83.2		82.5		77.1	81.0
七月 July		82.2		80.1		78.5	80.3
八月 Aug.		86.1		87.4		84.1	85.8
九月 Sept.		89.6		86.0		83.6	**86.4**
十月 Oct.		84.9		77.9		80.3	81.0
十一月 Nov.		75.4		78.4		78.5	77.4
十二月 Dec.		79.6		75.8		78.3	77.9
全年 Annual		81.0		78.0		78.7	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	14.0	45.3	38.8	98.1	31.9	12	18.1	12
二月 Feb.	31.7	53.3	28.4	113.4	22.7	5	18.0	1
三月 Mar.	64.1	41.7	53.3	159.1	23.1	9	20.3	9
四月 April	22.0	24.8	9.1	**55.9**	11.9	5	10.1	5
五月 May	62.3	112.0	60.8	235.1	114.2	7	65.8	7
六月 June	42.2	64.9	67.1	174.2	50.1	27	34.8	27
七月 July	39.3	93.2	140.8	273.3	159.2	24	78.7	24
八月 Aug.	293.2	237.0	295.9	**826.1**	**212.5**	15	**124.0**	21
九月 Sept.	62.1	63.4	85.6	211.1	48.5	29	33.2	26
十月 Oct.	25.9	10.5	33.3	69.7	27.5	21	14.8	21
十一月 Nov.	43.7	26.4	18.6	88.7	36.4	10	32.0	10
十二月 Dec.	96.2	44.1	63.9	204.2	37.2	2	37.2	2
全年 Annual	796.7	816.6	895.6	2508.9	212.5	15 VIII	124.0	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.5		6.8		7.0	7.1
二月 Feb.		7.9		8.4		7.7	8.0
三月 Mar.		8.1		7.5		8.1	7.9
四月 April		5.7		6.4		5.1	**5.7**
五月 May		7.1		8.0		5.6	6.9
六月 June		8.1		9.2		7.9	**8.4**
七月 July		6.1		8.5		4.7	6.5
八月 Aug.		6.8		9.5		5.0	7.1
九月 Sept.		6.6		8.7		6.2	7.2
十月 Oct.		6.1		7.2		7.1	6.8
十一月 Nov.		5.9		8.6		6.6	7.0
十二月 Dec.		8.6		7.4		7.7	7.9
全年 Annual		7.0		8.0		6.6	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +68.1

東平
TÔNARU.

大正九年 1920

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.											3	0	0	3	W	94
二月 Feb.											4	0	0	4	N 68° W	100
三月 Mar.											3	0	0	3	N 83° W	89
四月 April											0	0	0	0	S 82° W	75
五月 May											0	0	0	0	N 89° W	84
六月 June											3	0	0	3	N 84° W	97
七月 July											2	0	0	2	W	94
八月 Aug.											2	1	0	3	W	100
九月 Sept.											1	0	0	1	W	100
十月 Oct.											1	0	0	1	W	97
十一月 Nov.											0	0	0	0	N 89° W	97
十二月 Dec.											2	0	0	2	N 84° W	99
全年 Annual											21	1	0	22	N 87° W	93

月 MONTH	各風向観測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.																			
二月 Feb.																			
三月 Mar.																			
四月 April																			
五月 May																			
六月 June																			
七月 July																			
八月 Aug.																			
九月 Sept.																			
十月 Oct.																			
十一月 Nov.																			
十二月 Dec.																			
全年 Annual																			

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	18	10	16	8	0	0	5	3	18		3	5	0	25	16	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	14	16	11	0	0	9	0	15		4	10	1	23	17	5	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	15	10	3	0	0	17	3	20		3	10	0	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	0	10	6	11		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	20	11	0	0	0	2	13	4	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	19	16	0	0	0	1	16	1	22		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	11	0	0	0	3	10	0	7		2	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	1
八月 Aug.	22	16	0	0	0	1	18	1	14		3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	2	13	1	15		1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	13	10	0	0	0	0	7	2	12		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	12	0	0	0	0	9	1	13		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	21	17	9	14	0	0	5	1	16		2	7	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	213	152	51	36	0	9	132	23	177		22	37	1	79	43	10	0	0	38	0	0	0	6

東平

岡山

大正九年 **OKAYAMA.** 1920

岡山

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.3	764.5	765.2	763.2	763.7	764.4	764.2	773.0	5	748.7	13
二月 Feb.	767.1	767.1	767.6	765.8	766.5	767.6	**767.0**	**775.5**	12	754.2	1
三月 Mar.	766.5	766.6	767.0	765.1	765.4	766.5	766.2	773.5	20	752.2	15
四月 April	763.2	763.4	763.7	762.1	762.0	763.2	762.9	769.6	7	753.9	21
五月 May	756.0	756.4	756.4	755.1	754.9	756.2	755.8	763.0	30	**739.5**	7
六月 June	755.8	756.2	756.4	755.4	755.0	756.1	755.8	761.4	11	748.3	27
七月 July	758.0	758.2	758.3	757.3	757.0	758.0	757.8	761.8	1	746.7	24
八月 Aug.	754.4	754.5	755.0	754.1	753.9	754.8	**754.4**	761.7	31	741.3	4
九月 Sept.	760.3	760.4	760.7	759.2	759.2	760.2	760.0	769.2	20	745.7	30
十月 Oct.	762.7	763.2	763.5	762.0	762.5	763.3	762.8	770.7	25	752.4	13
十一月 Nov.	765.2	765.4	766.0	764.0	764.8	765.5	765.2	774.6	14	757.6	20
十二月 Dec.	766.4	766.3	767.0	765.3	766.2	766.6	766.3	775.3	30	753.6	7
全年 Annual	761.7	761.9	762.2	760.7	760.9	761.8	761.5	775.5	12 II	739.5	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.1	4.5	4.5	4.7	4.5	**4.4**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5
三月 Mar.	5.5	5.4	5.7	6.1	6.1	5.8	5.8
四月 April	7.6	7.4	7.8	7.5	7.8	7.8	7.7
五月 May	9.8	9.7	10.5	10.4	10.5	10.2	10.2
六月 June	15.0	14.8	15.3	14.7	14.8	15.4	15.0
七月 July	20.6	20.5	20.7	20.0	20.2	20.9	20.5
八月 Aug.	20.6	20.6	21.3	21.6	21.1	20.8	**21.0**
九月 Sept.	16.6	16.2	17.4	17.2	17.2	16.8	16.9
十月 Oct.	10.7	10.1	11.5	11.2	11.7	11.0	11.0
十一月 Nov.	8.4	8.0	8.9	8.7	9.0	8.6	8.6
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.8	5.6	5.7	5.5	5.5
全年 Annual	10.8	10.5	11.2	11.0	11.1	11.0	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.2	0.6	4.2	7.5	5.2	2.7	**3.6**	8.4	**99.8**	8.6	14.0	11	96.4	5
二月 Feb.	1.7	0.9	4.8	6.7	4.8	2.6	**3.6**	7.9	0.0	7.9	12.2	1	**94.4**	11
三月 Mar.	5.0	3.9	8.7	11.3	9.6	6.8	7.5	12.2	3.1	9.1	17.9	20	96.7	7
四月 April	9.8	8.4	15.4	18.2	16.0	11.9	13.3	19.3	7.6	**11.7**	27.2	29	1.6	7
五月 May	13.5	12.7	19.1	21.7	19.7	16.1	17.1	22.9	11.7	11.2	28.6	23	8.0	19
六月 June	19.4	18.9	23.7	26.0	24.5	21.1	22.3	27.2	18.0	9.2	31.4	30	13.4	7
七月 July	24.5	24.3	28.9	30.7	28.8	25.8	**27.2**	**31.7**	23.5	8.2	**34.0**	8	20.0	1
八月 Aug.	24.1	23.6	27.7	29.0	27.2	25.0	26.1	29.9	22.9	**7.1**	32.8	19	20.9	5
九月 Sept.	20.8	19.9	25.3	26.9	24.5	22.0	23.2	27.8	19.3	8.4	33.3	4	12.6	27
十月 Oct.	13.4	12.1	19.2	21.7	18.3	15.1	16.7	22.7	11.4	11.3	28.9	9	7.2	25
十一月 Nov.	9.6	8.7	14.2	17.4	13.7	11.1	12.5	18.0	7.8	10.1	25.0	3	0.9	29
十二月 Dec.	3.6	2.9	7.1	10.3	7.6	5.0	6.1	11.1	2.0	9.1	18.6	3	97.1	24
全年 Annual	12.2	11.4	16.5	18.9	16.7	13.8	14.9	19.9	10.6	9.3	34.0	8 VII	94.4	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.8	85.8	72.3	58.4	69.9	81.0	75.4
二月 Feb.	85.0	88.5	69.9	61.2	67.9	81.6	75.7
三月 Mar.	81.2	86.1	66.6	60.1	66.2	76.3	72.8
四月 April	83.3	87.9	60.7	49.2	58.1	74.2	**68.9**
五月 May	84.7	87.6	64.4	55.7	63.1	74.5	71.7
六月 June	88.8	89.9	70.6	60.5	63.2	82.6	76.4
七月 July	90.4	91.0	69.9	61.4	68.9	85.1	77.8
八月 Aug.	92.7	94.9	77.8	73.3	79.0	88.7	**84.4**
九月 Sept.	89.7	92.6	72.7	65.4	74.9	84.1	79.9
十月 Oct.	92.2	94.9	69.0	58.3	74.5	85.2	79.0
十一月 Nov.	91.4	92.7	72.4	57.9	75.3	84.9	79.1
十二月 Dec.	87.5	90.3	74.6	59.0	71.6	81.8	77.5
全年 Annual	87.6	90.2	70.1	60.0	69.6	81.7	76.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.5	3.6	10.8	10.7	20.6	11.8	65.0	23.7	12	7.8	12
二月 Feb.	7.6	5.9	10.9	14.8	25.4	8.3	72.9	15.4	1,5	10.5	2
三月 Mar.	3.7	7.4	11.5	13.8	27.5	20.7	84.6	18.5	11	10.0	11
四月 April	0.9	6.7	19.2	2.7	15.6	10.7	55.8	17.9	1	11.4	1
五月 May	22.6	5.0	20.2	18.8	35.6	5.2	107.4	27.1	8	24.4	7
六月 June	25.1	24.5	18.5	17.9	19.6	19.4	125.0	33.8	27	14.7	28
七月 July	20.6	37.7	2.5	5.7	24.1	12.6	103.2	45.0	25	25.1	25
八月 Aug.	32.6	32.7	51.8	24.7	81.7	49.5	**273.0**	**58.2**	8	**39.5**	27
九月 Sept.	3.3	10.1	17.8	11.3	34.4	17.5	94.4	35.7	25	26.1	25
十月 Oct.	5.8	2.5	4.2	12.9	1.4	13.1	39.9	19.0	21	10.7	20
十一月 Nov.	7.8	0.5	8.4	5.8	3.1	2.3	**27.9**	6.9	5	6.9	5
十二月 Dec.	43.3	35.0	18.8	4.7	1.5	19.9	123.2	26.6	18	22.4	3
全年 Annual	180.8	171.6	194.6	143.8	290.5	191.0	1172.3	58.2	8 VIII	39.5	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	5.2	5.7	6.4	5.2	4.8	5.4
二月 Feb.	5.5	4.9	7.6	8.3	6.9	5.8	6.5
三月 Mar.	6.1	6.6	6.8	6.9	7.4	6.4	6.7
四月 April	4.7	5.2	5.5	6.4	6.2	4.1	5.4
五月 May	4.4	5.8	6.8	6.2	7.0	3.9	5.7
六月 June	6.7	7.6	7.6	7.7	8.7	5.8	**7.4**
七月 July	5.8	6.2	6.3	6.3	6.6	5.4	6.1
八月 Aug.	6.5	7.4	7.4	7.2	6.6	5.9	6.8
九月 Sept.	4.7	6.1	5.8	7.1	7.5	5.1	6.1
十月 Oct.	3.6	5.4	3.8	6.0	6.2	4.5	**4.9**
十一月 Nov.	4.2	5.3	6.0	6.5	4.9	5.5	5.4
十二月 Dec.	4.1	5.5	5.7	7.7	4.9	4.7	5.4
全年 Annual	5.1	5.9	6.3	6.9	6.5	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	164.4	53
二月 Feb.	**137.8**	43
三月 Mar.	172.0	46
四月 April	241.9	62
五月 May	236.6	55
六月 June	208.9	48
七月 July	**293.3**	67
八月 Aug.	196.1	47
九月 Sept.	206.8	56
十月 Oct.	220.4	63
十一月 Nov.	176.9	57
十二月 Dec.	149.7	49
全年 Annual	2404.7	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

岡山

大正九年 **OKAYAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.1	2.4	3.5	5.4	3.2	2.8	12.6	W	14	3.2
二月 Feb.	2.0	1.5	3.4	4.7	4.0	2.3	16.2	WNW	24	3.0
三月 Mar.	2.4	2.1	3.5	4.3	3.6	2.8	13.1	SE	21	3.2
四月 April	1.5	1.5	3.3	4.6	3.8	1.9	9.7	WSW	27	2.8
五月 May	1.9	2.0	3.3	4.8	4.2	2.6	16.8	E	7	3.0
六月 June	1.5	1.8	3.1	4.3	3.9	2.1	12.8	SE	15	2.8
七月 July	1.9	1.8	3.5	5.1	4.7	2.7	20.3	SE	24	3.3
八月 Aug.	2.9	2.9	3.9	4.6	4.2	3.5	23.8	ESE	21	3.7
九月 Sept.	1.6	1.3	2.8	4.0	3.2	2.1	9.6	E	29	2.5
十月 Oct.	1.5	0.9	2.2	3.3	2.0	1.5	8.5	SE	4	2.0
十一月 Nov.	1.1	1.2	2.0	3.1	2.0	1.4	8.7	WNW	5	1.8
十二月 Dec.	1.7	1.6	2.2	4.5	2.6	2.2	13.2	W	8	2.4
全年 Annual	1.8	1.7	3.1	4.4	3.5	2.3	23.8	ESE	21 VIII	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	0	0	9
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	6	2	0	8
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	28	5	0	33

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 56° W	98
四月 April	S 86° W	99
五月 May	S 86° W	99
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	SW	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 79° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	8	13	2	5	0	7	2	5	8	11	16	35	17	19	9	15
二月 Feb.	16	16	12	11	6	3	3	4	7	3	4	8	19	13	20	18	11
三月 Mar.	21	23	21	16	11	9	10	4	10	5	3	5	11	7	5	15	10
四月 April	11	10	26	15	14	12	13	7	10	6	12	13	5	2	4	9	11
五月 May	13	28	25	16	9	11	15	1	12	10	5	11	10	4	5	5	6
六月 June	5	13	19	26	13	11	22	8	11	10	8	14	8	2	1	5	4
七月 July	3	6	21	27	17	22	30	9	13	6	14	11	3	0	1	0	3
八月 Aug.	5	9	33	26	20	26	34	6	1	3	1	4	3	0	7	3	5
九月 Sept.	8	26	42	26	11	11	15	3	6	7	5	2	1	2	5	0	10
十月 Oct.	18	29	23	16	8	1	5	5	7	6	5	6	13	7	9	10	18
十一月 Nov.	25	25	31	12	5	4	6	5	3	1	3	7	7	8	8	10	20
十二月 Dec.	10	19	36	8	1	5	1	0	1	4	5	13	22	21	15	15	10
全年 Annual	149	212	302	201	120	115	161	54	86	69	76	110	137	83	99	99	123

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 69° W	39
二月 Feb.	N 25° W	36
三月 Mar.	N 32° E	32
四月 April	N 79° E	21
五月 May	N 53° E	25
六月 June	S 76° E	28
七月 July	S 65° E	46
八月 Aug.	N 85° E	57
九月 Sept.	N 63° E	51
十月 Oct.	N 15° E	33
十一月 Nov.	N 19° E	43
十二月 Dec.	N 21° W	42
全年 Annual	N 42° E	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	12	9	8	3	0	0	0	3	6	5	9	18
二月 Feb.	12	9	11	5	0	0	1	1	10	6	4	20
三月 Mar.	14	11	1	1	0	0	1	3	15	7	3	13
四月 April	9	8	0	0	0	1	1	7	9	3	0	5
五月 May	10	8	0	0	0	1	0	6	11	4	1	0
六月 June	14	10	0	0	0	0	0	2	20	4	1	0
七月 July	7	4	0	0	0	2	0	2	11	0	2	0
八月 Aug.	14	13	0	0	0	1	0	1	10	3	8	0
九月 Sept.	8	7	0	0	0	1	0	1	9	2	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	2	5	7	2	0	0
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	0	0	4	7	5	0	4
十二月 Dec.	11	9	2	1	0	0	1	6	8	4	5	17
全年 Annual	130	99	22	10	0	6	6	41	123	45	33	77

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	26	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	27	31	0	20	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	28	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	54	1	0	1	67	130	0	57	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	3
四月 April	2
五月 May	4
六月 June	1
七月 July	1
八月 Aug.	3
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	2
全年 Annual	19

味野

大正九年 **ADINO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.4	764.5	765.3	763.5	763.9	764.6	764.4	773.2	5	749.4	13
二月 Feb.	767.4	767.3	767.8	765.9	766.7	767.7	**767.1**	**775.8**	12	753.7	1
三月 Mar.	766.7	766.8	767.1	765.2	765.5	766.5	766.3	773.7	20	752.8	15
四月 April	763.5	763.6	763.8	762.3	761.9	763.2	763.1	769.8	7	754.0	21
五月 May	756.0	756.2	756.5	755.2	754.7	756.1	755.8	763.4	30	**739.0**	7
六月 June	755.9	756.3	756.5	755.5	755.1	756.1	755.9	761.7	11	748.1	27
七月 July	758.0	758.2	758.4	757.4	757.0	758.0	757.8	762.1	1	744.8	24
八月 Aug.	754.3	754.4	755.0	754.0	753.8	754.6	**754.4**	761.7	31	741.7	4
九月 Sept.	760.3	760.3	760.7	759.3	759.1	760.1	760.0	769.1	20	745.7	30
十月 Oct.	763.0	763.1	763.6	762.2	762.4	763.3	762.9	770.8	25	752.9	13
十一月 Nov.	765.2	765.2	766.1	764.2	764.8	765.4	765.2	774.4	14	757.6	9
十二月 Dec.	766.4	766.2	767.0	765.6	766.2	766.5	766.3	774.9	30	753.3	7
全年 Annual	761.8	761.9	762.3	760.8	760.9	761.8	761.6	775.8	12 II	739.0	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.6	4.8	4.8	4.5	**4.6**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.7	4.8	4.7	4.6	**4.6**
三月 Mar.	5.6	5.6	6.0	6.4	6.3	6.0	6.0
四月 April	7.6	7.4	8.3	8.2	8.1	7.8	7.9
五月 May	10.0	10.0	10.9	11.3	11.2	10.5	10.6
六月 June	15.2	15.2	16.0	15.7	15.7	15.6	15.6
七月 July	20.2	20.2	20.4	20.6	20.2	20.6	**20.4**
八月 Aug.	19.8	19.6	19.8	20.2	20.1	19.8	19.9
九月 Sept.	16.7	16.1	17.4	17.6	17.5	16.9	17.0
十月 Oct.	11.0	10.5	11.6	11.9	12.0	11.3	11.4
十一月 Nov.	8.9	8.6	9.5	9.9	9.6	9.0	9.2
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.7	5.9	5.8	5.6	5.6
全年 Annual	10.8	10.6	11.2	11.4	11.3	11.0	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.7	2.6	5.5	7.3	5.6	3.5	4.5	8.5	0.8	7.6	12.5	11	97.8	5
二月 Feb.	2.4	2.1	5.4	6.6	5.0	3.2	**4.1**	7.8	**0.5**	7.3	13.1	1	**95.8**	11
三月 Mar.	5.5	5.1	8.9	10.2	9.2	7.0	7.7	11.4	3.8	7.6	17.3	20	97.1	7
四月 April	10.1	9.2	14.6	16.8	15.5	11.6	13.0	18.1	8.0	**10.1**	24.6	29	2.3	7
五月 May	13.8	13.5	17.6	19.4	19.0	15.5	16.5	21.0	12.3	8.8	24.9	25	8.9	15
六月 June	19.6	19.3	22.4	24.2	23.6	20.8	21.7	25.7	18.5	7.2	29.4	8	13.8	1
七月 July	24.6	24.4	27.3	28.9	28.1	25.7	**26.5**	**30.4**	23.7	6.7	**33.6**	29	19.9	1
八月 Aug.	24.6	24.2	27.4	28.3	27.5	25.3	26.2	29.8	23.5	**6.3**	32.9	24	21.9	22
九月 Sept.	21.6	20.8	25.5	26.7	25.0	22.8	23.7	27.8	20.2	7.6	32.4	7	13.8	27
十月 Oct.	14.7	13.7	19.5	21.5	18.5	15.7	17.3	22.6	12.6	9.9	26.2	4	8.6	23
十一月 Nov.	11.3	10.6	15.0	16.8	13.9	11.9	13.3	17.7	9.3	8.4	23.3	3	3.1	29
十二月 Dec.	5.1	4.9	8.3	10.1	8.2	6.3	7.1	11.3	3.3	8.0	18.5	3	99.2	24
全年 Annual	13.0	12.5	16.5	18.1	16.6	14.1	15.1	19.3	11.4	8.0	33.6	29 VII	95.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.8	78.1	67.8	62.1	69.2	76.3	71.9
二月 Feb.	80.9	81.4	68.7	64.7	70.2	77.2	73.9
三月 Mar.	79.9	81.8	68.9	66.7	70.4	76.4	74.0
四月 April	80.8	84.3	66.8	53.7	61.7	75.7	**71.3**
五月 May	84.4	86.2	72.6	68.4	69.6	80.1	76.9
六月 June	89.1	90.7	79.5	70.4	73.5	85.1	**81.4**
七月 July	88.0	89.1	75.8	69.8	72.1	84.0	79.8
八月 Aug.	86.1	87.8	73.5	70.9	73.9	82.6	79.1
九月 Sept.	86.6	87.1	72.1	67.3	74.6	81.8	78.3
十月 Oct.	87.7	88.9	68.5	62.8	75.9	84.7	78.1
十一月 Nov.	86.7	87.4	72.4	67.9	79.0	84.9	79.7
十二月 Dec.	81.6	80.8	68.9	62.1	69.5	76.5	73.2
全年 Annual	84.1	85.3	71.3	66.0	71.6	80.4	76.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.3	1.1	8.3	11.0	16.3	7.5	47.5	21.6	12	7.4	12
二月 Feb.	7.0	6.8	12.8	11.7	18.8	9.1	66.2	13.9	5	10.6	2
三月 Mar.	4.2	13.8	14.3	11.2	24.7	18.0	86.2	19.2	31	8.0	31
四月 April	0.6	8.7	20.1	4.5	10.2	7.9	52.0	15.5	1	9.1	14
五月 May	22.3	6.0	13.9	13.1	40.5	4.8	100.6	35.2	7	33.9	7
六月 June	7.7	27.5	18.5	19.4	19.8	26.6	119.5	43.9	27	19.7	27
七月 July	37.1	27.2	0.9	3.8	5.5	2.0	76.5	49.4	25	30.8	25
八月 Aug.	46.1	39.2	59.3	30.7	36.3	72.5	**284.1**	**63.1**	16	**38.7**	8
九月 Sept.	2.8	9.2	17.0	25.4	21.9	8.4	84.7	21.3	25	12.7	8
十月 Oct.	4.4	4.6	5.0	8.2	0.8	6.5	29.5	17.2	21	6.0	21
十一月 Nov.	3.2	1.7	9.2	5.3	7.0	2.5	**28.9**	13.3	9	5.8	9
十二月 Dec.	42.2	30.0	16.5	6.1	1.8	20.4	117.0	27.6	3	23.8	3
全年 Annual	180.9	175.8	195.8	150.4	203.6	186.2	1092.7	63.1	16 VIII	38.7	8 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.8	5.9	6.5	5.6	4.8	**5.7**	
6.2	7.0	8.4	6.6	5.8	6.8	**132.0**
7.1	7.9	6.8	7.8	6.7	7.3	149.2
5.1	6.3	6.8	7.2	5.0	6.1	246.8
7.0	6.6	6.3	7.2	4.8	6.4	236.5
7.8	7.8	8.4	9.1	7.2	**8.0**	190.8
7.1	6.7	7.5	7.4	6.4	7.0	**275.3**
7.7	8.1	7.3	7.4	6.0	7.3	198.7
6.9	6.2	7.1	7.7	6.0	6.8	206.5
6.1	4.4	6.7	6.4	5.3	5.8	195.4
6.0	6.5	6.5	5.7	5.8	6.1	157.5
5.8	6.6	7.2	5.8	5.5	6.2	133.8
6.6	6.7	7.1	7.0	5.8	6.6	2290.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
167.0	53
132.0	42
149.2	40
246.8	63
236.5	55
190.8	44
275.3	63
198.7	48
206.5	56
195.4	56
157.5	51
133.8	44
2290.2	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

味野

大正九年 **ADINO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.2	4.3	4.7	4.7	3.8	4.3	15.7	W	16	4.4
二月 Feb.	2.8	2.7	4.2	4.8	4.0	3.4	15.2	WNW	24	3.7
三月 Mar.	2.2	2.3	4.2	4.0	2.8	3.2	15.0	E	21	3.1
四月 April	1.4	1.7	3.4	3.5	3.3	2.1	11.1	WNW	21	2.5
五月 May	2.7	2.7	4.0	4.3	4.2	2.2	15.4	ENE	7	3.1
六月 June	1.5	1.8	3.5	3.3	2.1	1.4	9.7	E	3	2.2
七月 July	1.6	1.8	3.6	3.7	3.7	1.8	26.3	E	24	2.6
八月 Aug.	3.5	3.1	4.1	4.7	4.4	3.8	23.8	NE	21	3.7
九月 Sept.	2.8	2.8	3.5	4.2	3.3	2.8	9.8	E	2	3.2
十月 Oct.	2.9	2.5	2.7	3.6	2.7	2.6	9.2	NW	22	2.9
十一月 Nov.	2.0	2.5	3.4	3.3	2.5	2.4	13.8	NNW	12	2.7
十二月 Dec.	2.8	2.7	3.6	4.7	4.1	3.5	15.6	N	7	3.6
全年 Annual	2.5	2.6	3.8	4.1	3.4	2.8	26.3	E	24 VII	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	1	0	9
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	3	1	0	4
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	1	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	2	4	0	6
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	26	10	0	36

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 83° W	98
五月 May	S 81° W	81
六月 June	W	100
七月 July	N 65° W	80
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	N 89° W	73
十一月 Nov.	S 83° W	93
十二月 Dec.	S 86° W	99
全年 Annual	S 89° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	5	9	3	2	1	2	2	4	4	4	5	70	50	5	4	13
二月 Feb.	6	1	7	8	11	3	12	1	0	2	4	7	37	33	18	12	12
三月 Mar.	8	3	7	14	21	10	18	4	2	4	1	2	16	10	10	20	36
四月 April	9	0	5	5	11	22	23	2	11	8	5	13	16	5	11	14	17
五月 May	6	3	7	13	5	14	27	5	2	2	4	14	25	3	7	23	26
六月 June	2	1	3	13	8	11	31	15	8	4	4	17	29	5	2	3	24
七月 July	1	3	8	7	21	19	42	15	2	2	3	10	14	1	4	0	34
八月 Aug.	8	4	9	10	27	20	37	2	0	1	0	2	9	12	30	8	7
九月 Sept.	13	10	12	9	20	8	16	4	0	1	0	0	11	9	33	23	11
十月 Oct.	12	3	8	6	2	3	11	4	0	0	1	1	20	25	64	18	8
十一月 Nov.	17	2	5	3	5	2	9	2	0	1	0	2	15	25	52	23	17
十二月 Dec.	12	5	7	5	6	0	1	0	0	0	0	1	21	37	54	19	18
全年 Annual	97	40	87	96	139	113	232	56	29	29	26	74	283	215	290	167	223

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 77° W	63
二月 Feb.	N 61° W	39
三月 Mar.	N 40° E	16
四月 April	S 19° E	11
五月 May	N 12° W	27
六月 June	S 5° E	25
七月 July	S 52° E	39
八月 Aug.	N 68° E	25
九月 Sept.	N 8° E	35
十月 Oct.	N 41° W	57
十一月 Nov.	N 39° W	58
十二月 Dec.	N 42° W	67
全年 Annual	N 39° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	7	3	1	0	0	8	4	10	5	9	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	9	8	2	0	0	3	1	13	6	5	15	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	14	11	1	1	0	0	7	1	16	8	4	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	8	7	0	0	0	0	5	3	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	9	0	0	0	0	2	5	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	13	11	0	0	0	0	2	1	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
七月 July	8	5	0	0	0	5	0	2	13	0	2	0	0	0	0	0	4	28	31	0	18	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	2	0	0	12	3	6	0	0	0	0	0	2	28	31	0	13	0	1
九月 Sept.	9	7	0	0	0	1	0	1	9	5	0	0	0	0	0	0	0	8	26	0	8	0	0
十月 Oct.	6	4	0	0	0	1	0	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	6	0	0	0	0	0	3	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	11	10	2	0	0	0	0	3	8	3	6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	126	98	14	4	0	9	27	28	142	47	36	38	0	36	1	0	6	64	109	0	39	0	8

神戸

大正九年 **KÔBE.** 1920

神戸

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.4	760.1	758.2	758.8	759.3	759.2	768.7	6	743.4	13
二月 Feb.	762.1	762.0	762.5	760.8	761.6	760.3	**761.9**	770.1	12	750.6	5
三月 Mar.	761.7	761.8	762.2	760.4	760.7	761.8	761.4	769.6	20	746.6	15
四月 April	758.8	758.8	759.1	757 7	757.6	758.7	758.5	764.4	24	748.9	21
五月 May	751.5	751.7	751.8	750.6	750.5	751.8	751.3	758.4	30	736.4	7
六月 June	751.8	752.1	752.3	751.3	751.1	752.1	751.8	757.7	11	743.1	5
七月 July	754.3	754.4	754.5	753.7	753.5	754.5	754.1	757.5	15	744.3	24
八月 Aug.	750.6	750.7	751.1	750.0	750.1	750 9	**750.6**	758.0	30	**733.6**	4
九月 Sept.	756.0	755.9	756.2	754.8	754.9	755.7	755.6	764.7	21	740.4	30
十月 Oct.	758.0	758.4	758.6	757.2	757.8	758.4	758.1	766.4	25	746.5	21
十一月 Nov.	760.4	760.5	761.1	759.4	760.2	760.7	760.4	769.8	14	752.8	20
十二月 Dec.	761.3	761.3	761.8	760.3	761.2	761.6	761.2	**770.3**	30	748.6	7
全年 Annual	757.1	757.2	757.6	756.2	756.5	757.3	757.0	770.3	30 XII	733.6	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	**4.4**
二月 Feb.	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	**4.4**
三月 Mar.	5.3	5.3	5.4	5.7	6.0	5.8	5.6
四月 April	7.3	7.1	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3
五月 May	9.6	9.6	10.0	10.0	10.4	10.0	9.9
六月 June	14.5	14.6	14.6	13.8	14.6	14.4	14.4
七月 July	19.4	19.1	18.6	18.2	19.3	19.8	**19.1**
八月 Aug.	18.3	18.4	18.4	18.4	19.2	18.5	18.5
九月 Sept.	15.0	14.6	15.5	15.3	15.8	15.1	15.2
十月 Oct.	10.1	10.0	10.3	10.4	10.6	10.0	10.2
十一月 Nov.	8.1	8.2	8.6	8.5	8.4	8.2	8.3
十二月 Dec.	5.1	5.3	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4
全年 Annual	10.1	10.1	10.3	10.2	10.5	10.2	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.0	2.7	5.1	7.1	4.9	3.8	4.4	8.2	1.4	6.8	13.1	11	97.7	23
二月 Feb.	2.5	1.8	4.9	6.1	4.3	3.0	**3.8**	7.4	**0.7**	6.8	14.0	1	**94.2**	11
三月 Mar.	5.9	5.3	8.7	11.0	9.0	7.2	7.8	12.2	4.3	8.0	18.4	21	98.2	7
四月 April	10.7	9.9	14.6	17.2	15.0	12.2	13.3	18.7	8.7	**10.0**	25.3	29	3.8	8
五月 May	14.5	14.3	18.4	20.6	18.9	15.9	17.1	22.0	12.7	9.4	27.0	22	10.0	3,20
六月 June	20.0	19.7	22.9	24.4	22.9	2 0.9	21.3	25.8	18.6	7.2	31.3	30	15.2	1,7
七月 July	24.6	24.4	27.7	28.9	27.0	25.0	**26.3**	30.1	23.4	**6.7**	33.5	29	18.8	1
八月 Aug.	24.4	24.2	27.8	28.9	26.9	25.1	26.2	**30.5**	22.9	7.6	33.1	12	19.9	5
九月 Sept.	21.3	20.9	25.0	26.1	23.6	22.0	23.2	27.6	19.9	7.6	**33.6**	5	16.0	17
十月 Oct.	15.6	14.8	19.7	21.3	17.8	16.8	17.6	22.5	13.8	8.8	26.2	1	9 2	25
十一月 Nov.	12.0	11.4	15.0	16.4	13.3	12.2	13.4	17.4	9.9	7.5	24.4	3	3.2	29
十二月 Dec.	5.6	5.4	8.4	10.2	7.6	6.4	7.3	11.1	3.6	7.5	19.1	3	99.4	{21,29 30
全年 Annual	13.3	12.9	16.5	18.2	15.9	14.2	15.2	19.5	11.7	7.8	33.6	5 IX	94.2	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.3	76.7	67.3	58.2	67.7	71.9	69.4
二月 Feb.	78.2	79.4	65.9	61.8	69.6	74.3	71.5
三月 Mar.	73.1	76.1	62.1	57.5	67.0	73.0	68.1
四月 April	74.6	75.8	61.5	51.6	59.6	69.7	**65.0**
五月 May	77.7	77.9	64.0	56.4	64.4	74.0	69.1
六月 June	82.5	85.4	70.6	63.1	71.6	77.7	75.2
七月 July	84.1	84.1	68.2	62.5	73.5	83.9	**76.1**
八月 Aug.	80.9	82.5	67.1	62.7	73.4	78.2	74.1
九月 Sept.	78.9	79.0	66.3	60.8	71.8	75.5	72.0
十月 Oct.	75.5	79.0	60.4	55.3	69.0	70.0	68.2
十一月 Nov.	74.9	79.4	66.3	61.3	71.9	74.9	71.5
十二月 Dec.	74.9	75.9	66.2	58.5	68.0	72.1	69.2
全年 Annual	77.5	79.3	65.5	59.1	69.0	74.4	70.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.9	1.5	12.2	10.4	12.4	17.9	62.3	24.7	12	7.4	12
二月 Feb.	7.8	5.9	14.5	13.1	17.1	10.9	68.8	17.1	5	8.9	5
三月 Mar.	8.0	8.8	9.6	13.8	25.5	18.3	84.0	18.4	11	10.4	31
四月 April	3.8	6.0	14.6	9.6	9.2	11.9	55.1	13.7	14	6.4	26
五月 May	7.0	7.5	5.5	12.1	10.6	43.7	86.4	34.4	7	32.9	7
六月 June	14.9	47.8	59.1	27.5	25.6	35.9	190.8	46.8	16	31.6	27
七月 July	8.7	27.2	24.0	9.2	2.9	19.4	91.4	39.6	10	15.5	10
八月 Aug.	40.3	21.0	57.9	54.9	34.3	28.4	**239.8**	**76.2**	4	41.6	4
九月 Sept.	10.2	6.7	6.9	22.2	58.5	22.5	127.0	55.0	25	**53.5**	25
十月 Oct.	4.1	18.8	8.2	2.6	1.3	12.4	47.4	18.6	21	13.8	4
十一月 Nov.	8.6	3.1	2.7	11.7	7.4	7.9	**41.4**	9 3	20	6.5	12
十二月 Dec.	9.6	29.5	32.9	17.7	5.0	4.9	99.6	23.2	31	13.0	31
全年 Annual	130.4	186.8	228.1	204.8	209.8	234.1	1194.0	76.2	4 VIII	53.5	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.9	5.7	7.0	4.2	3.8	5.5
二月 Feb.		5.3	7.8	7.6	5.7	6.0	6.5
三月 Mar.		6.6	6.9	6.4	6.5	5.4	6.3
四月 April		5.3	5.9	5.7	6.4	5.0	5.7
五月 May		6.8	7.5	6.7	7.2	4.4	6.5
六月 June		8.2	8.1	7.6	8.9	6.8	**7.9**
七月 July		7.9	6 5	5.2	6 8	6.4	6.5
八月 Aug.		7.7	7.3	6.8	6.3	5.5	6.7
九月 Sept.		6.3	5 9	5.9	7.1	5.3	6.1
十月 Oct.		5.9	5.5	6.5	4.6	4.6	**5.4**
十一月 Nov.		6.2	6.2	6.4	3.6	4.5	**5.4**
十二月 Dec.		5.7	6.4	7.0	5.7	5.5	6.1
全年 Annual		6.6	6.6	6.6	6.1	5.3	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
143.3	46
98.0	31
139.4	38
219.8	56
216.2	50
165.4	38
241.4	55
216.8	52
193.0	53
195.2	56
154.2	50
139.7	46
2127.1	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 5.2

神戸

大正九年 **KÔBE.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.4	2.9	4.3	5.0	3.3	3.6	17.8	WNW	8	3.8
二月 Feb.	2.5	2.8	3.3	3.7	3.2	2.9	16.0	N	9	3.1
三月 Mar.	3.2	2.9	3.1	4.0	3.5	3.6	13.2	WNW	16	3.5
四月 April	2.2	2.3	2.5	4.1	3.8	2.5	10.2	NNW	21	2.9
五月 May	4.2	3.4	4.0	5.3	4.5	4.1	27.8	ENE	7	4.3
六月 June	3.3	3.6	5.0	6.5	4.9	3.6	24.2	NE	3	4.5
七月 July	3.6	3.5	5.5	8.3	6.4	3.4	27.8	NE	24	5.2
八月 Aug.	4.4	4.5	5.7	7.1	5.5	4.2	29.9	ENE, NE	20	5.3
九月 Sept.	4.3	4.0	5.6	6.1	5.6	4.7	21.3	E	28	5.1
十月 Oct.	3.6	3.7	5.0	5.8	5.3	4.6	21.5	ENE	12	4.8
十一月 Nov.	3.1	3.1	4.5	4.4	4.1	3.6	18.4	NNW	12	3.6
十二月 Dec.	4.8	4.2	4.5	5.9	5.1	4.8	16.2	NNW, W	7, 23	5.0
全年 Annual	3.5	3.4	4.4	5.5	4.6	3.8	29.9	ENE, NE	20 VIII	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	3	0	12
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	1	0	0	1
五月 May	9	1	0	10
六月 June	7	3	0	10
七月 July	10	3	0	13
八月 Aug.	4	4	1	9
九月 Sept.	8	3	0	11
十月 Oct.	8	3	0	11
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	15	3	0	18
全年 Annual	82	25	1	108

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 86° W	93
四月 April	N 88° W	70
五月 May	N 55° W	80
六月 June	N 89° W	97
七月 July	N 62° W	33
八月 Aug.	S 89° W	44
九月 Sept.	N 31° W	36
十月 Oct.	S 80° W	62
十一月 Nov.	N 84° W	91
十二月 Dec.	W	91
全年 Annual	N 78° W	61

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	27	12	10	9	1	1	3	1	1	1	0	19	51	20	10	7
二月 Feb.	21	28	10	12	10	1	1	5	3	0	0	3	16	17	22	17	8
三月 Mar.	25	24	31	20	5	2	5	8	2	5	5	4	3	11	11	14	11
四月 April	23	25	13	19	5	3	19	4	5	7	5	10	5	6	12	10	9
五月 May	33	20	29	5	4	2	16	7	4	4	10	4	7	6	13	17	5
六月 June	24	15	21	8	4	2	17	5	4	8	21	6	8	9	9	12	7
七月 July	3	3	19	5	0	0	12	3	14	16	43	22	12	13	8	3	19
八月 Aug.	21	6	33	17	12	6	16	5	0	10	10	6	6	8	10	13	7
九月 Sept.	27	24	27	21	13	2	11	6	3	5	6	1	7	4	12	10	1
十月 Oct.	33	28	50	7	4	4	8	0	5	3	1	1	7	1	17	15	2
十一月 Nov.	53	14	12	13	16	10	4	0	3	0	1	6	4	10	12	16	6
十二月 Dec.	44	13	8	14	4	5	0	1	1	0	3	8	19	16	29	19	2
全年 Annual	320	227	265	151	86	38	110	47	45	59	106	71	118	152	175	153	75

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 28° W	53
二月 Feb.	N 9° W	50
三月 Mar.	N 19° E	45
四月 April	N 24° E	28
五月 May	N 10° E	36
六月 June	N 6° W	17
七月 July	S 53° W	40
八月 Aug.	N 36° E	28
九月 Sept.	N 31° E	45
十月 Oct.	N 19° E	61
十一月 Nov.	N 12° E	53
十二月 Dec.	N 21° W	59
全年 Annual	N 2° E	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	7	6	1	0	0	0	3	9	3	12	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	14	8	13	4	0	0	0	0	11	7	5	12	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	11	2	0	0	0	3	3	13	8	5	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	8	0	0	0	0	1	5	10	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	9	7	0	0	0	2	0	3	12	2	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
六月 June	14	12	0	0	0	1	2	1	19	7	10	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	1
七月 July	9	7	0	0	0	2	0	0	11	2	13	0	0	0	0	0	1	27	31	0	16	0	1
八月 Aug.	16	13	0	0	0	2	0	1	13	3	9	0	0	0	0	0	2	26	31	0	19	0	2
九月 Sept.	14	11	0	0	0	2	1	2	11	4	11	0	0	0	0	0	0	7	25	0	7	0	0
十月 Oct.	6	5	0	0	0	0	0	3	7	2	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	0	4	5	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	11	9	3	3	0	1	3	3	10	4	18	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	140	105	24	8	0	10	14	29	135	49	108	33	0	26	2	0	3	60	118	0	43	0	11

和歌山

大正九年 **WAKAYAMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.4	764.1	762.3	762.7	763.2	763.2	772.2	5,6	748.1	13
二月 Feb.	765.8	765.8	766.4	764.6	765.2	766.3	**765.7**	773.8	12	753.7	1
三月 Mar.	765.4	765.5	765.9	764.2	764.3	765.3	765.1	773.2	20	748.8	15
四月 April	762.4	762.4	762.7	761.4	761.3	762.3	762.1	768.2	7	753.3	21
五月 May	754.9	755.3	755.3	754.2	754.2	755.2	754.8	761.6	30	739.4	7
六月 June	755.4	755.6	755.7	754.9	754.7	755.7	755.3	760.9	11	746.4	5
七月 July	757.8	757.8	757.9	757.2	757.1	757.8	757.6	761.1	15	747.7	24
八月 Aug.	753.9	754.1	754.3	753.4	753.6	754.2	**753.9**	761.0	30,31	**736.9**	4
九月 Sept.	759.5	759.4	759.6	758.4	758.5	759.2	759.1	768.0	21	742.3	30
十月 Oct.	761.4	761.8	762.2	760.9	761.3	761.7	761.6	769.9	25	749.9	21
十一月 Nov.	764.2	764.2	764.8	763.2	763.7	764.2	764.1	773.1	14	756.6	20
十二月 Dec.	765.1	765.2	765.6	764.3	764.9	765.2	765.0	**774.1**	30	752.3	7
全年 Annual	760.8	760.9	761.2	759.9	760.1	760.9	760.6	774.1	30 XII	736.9	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.6	5.0	5.3	5.3	5.0	5.0
二月 Feb.	4.8	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	**4.8**
三月 Mar.	6.0	5.9	6.3	6.8	6.8	6.6	6.4
四月 April	8.2	7.8	8.8	8.7	9.1	8.7	8.6
五月 May	10.7	10.4	11.3	11.5	11.9	11.5	11.2
六月 June	15.7	15.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7
七月 July	20.3	19.8	20.5	20.7	20.5	20.6	**20.4**
八月 Aug.	19.9	19.1	19.7	20.2	20.3	20.4	19.9
九月 Sept.	16.5	15.6	16.5	16.6	16.7	16.8	16.5
十月 Oct.	11.2	10.6	11.3	11.4	11.9	11.7	11.4
十一月 Nov.	9.3	8.9	9.7	10.1	10.2	9.5	9.6
十二月 Dec.	6.0	6.0	6.5	6.7	6.7	6.4	6.4
全年 Annual	11.1	10.7	11.4	11.6	11.7	11.5	11.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.7	2.2	5.5	8.3	6.0	3.7	4.7	9.4	**1.3**	8.1	15.0	11	98.1	5
二月 Feb.	2.8	2.3	5.6	7.5	5.4	3.5	**4.5**	8.5	1.4	**7.1**	16.8	1	**96.5**	12
三月 Mar.	5.7	4.8	9.5	12.2	9.9	7.3	8.2	13.0	4.2	8.9	20.2	21	98.8	1
四月 April	10.0	9.2	15.9	18.4	15.7	12.2	13.6	19.5	8.5	**11.0**	25.6	21	3.3	8
五月 May	14.3	13.7	19.5	21.7	19.4	16.3	17.5	22.8	12.8	10.0	28.7	22	9.0	15
六月 June	20.0	19.6	23.9	25.2	23.4	21.4	22.2	26.4	18.7	7.7	31.8	30	14.0	2
七月 July	24.6	24.2	28.5	29.7	27.6	25.6	**26.7**	**30.8**	23.3	7.5	33.9	22	19.3	1
八月 Aug.	23.9	23.2	28.6	29.4	27.6	25.3	26.3	30.7	22.6	8.1	**34.7**	13	20.1	4
九月 Sept.	20.8	19.8	25.3	27.0	24.6	22.1	23.3	28.4	19.5	8.9	33.2	5	15.6	17
十月 Oct.	14.5	13.4	20.0	22.2	18.9	16.1	17.5	23.0	12.8	10.2	26.3	1,14	8.2	25
十一月 Nov.	11.2	10.5	15.0	17.4	14.2	12.0	13.4	18.1	9.6	8.5	25.0	3	2.2	29
十二月 Dec.	5.6	5.1	8.6	10.8	8.4	6.8	7.5	11.8	4.0	7.8	19.8	3	99.2	30
全年 Annual	13.0	12.3	17.2	19.1	16.7	14.4	15.5	20.2	11.6	8.7	34.7	13 VIII	96.5	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.2	85.7	74.2	64 5	75.5	82.5	77.8
二月 Feb.	83.1	84.1	69.8	64.0	71.0	79.9	75.3
三月 Mar.	84.9	87.0	69.4	62.4	72.4	82.3	76.4
四月 April	88.0	87.4	65.3	53.6	68.8	81.1	**74.5**
五月 May	87.9	88.2	68.1	61.2	71.6	83.1	76.7
六月 June	89.2	88.7	73.7	68.2	74.3	83.7	79.6
七月 July	88.1	88.3	71.3	67.4	75.1	84 6	79.1
八月 Aug.	90.1	90.7	68.5	67.5	73.8	85.5	79.4
九月 Sept.	89.5	89.8	68.7	63.1	72.2	83.8	77.9
十月 Oct.	90.4	91.6	65.1	57.8	73.4	85.4	77.3
十一月 Nov.	91.5	91.4	75.0	67.7	82.7	88.8	**82.8**
十二月 Dec.	86.7	88.4	76.9	68.3	80.3	84.7	80.9
全年 Annual	87.8	88.4	70.5	64.1	74.3	83.8	78.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.1	2.0	10.2	16 5	18.6	21.4	73.8	28.5	12	12.0	7
二月 Feb.	5.9	15.2	19.4	8.0	16.6	11.5	76.6	21.2	18	12.5	1
三月 Mar.	11.3	20.1	14.6	16.2	16.7	29.7	108.6	22.6	15	9.0	11
四月 April	3.8	5.6	26.0	16.3	11.2	13.3	76.2	23.4	14	11.1	14
五月 May	2.9	6.2	11.4	45.0	11.6	26.5	103.6	27.7	4	25.2	4
六月 June	4.4	30.1	64.6	63.3	35.4	5.5	203.3	78.6	16	38.1	16
七月 July	2.0	31.1	17.4	44.5	27.7	14.8	137.5	82.1	10	38.3	10
八月 Aug.	33.5	28.1	55.0	100.1	28.3	15.6	**260.6**	**122.2**	4	**78.3**	4
九月 Sept.	6.1	3.4	12.4	11.1	10.3	28.5	72.3	25.4	25	21.4	25
十月 Oct.	15.6	14.3	7.4	9.8	7.0	13 0	**67.1**	35.5	21	9.3	21
十一月 Nov.	23.0	8.7	7.2	21.0	17.2	13.7	90.8	23.1	12	15.2	12
十二月 Dec.	17.3	43.4	54.5	21.4	6.0	2.2	144.8	49.0	18	37.2	18
全年 Annual	131.4	208.2	300.1	373.2	203.6	195.7	1415.2	122.2	4 VIII	78 3	4 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.8	6.9	6.8	6.9	5.6	4.7	6.1
二月 Feb.	6.3	6.4	7.7	7.7	6.4	5.7	6.7
三月 Mar.	5.8	5.9	7.2	7.0	7.1	6.1	6.5
四月 April	4.5	4.4	5.3	6.4	6 7	5 2	5.4
五月 May	5.7	7.5	6.8	6.1	7.3	5.9	6.6
六月 June	8.0	8.0	8.1	8 2	9.0	7.4	**8.1**
七月 July	4.2	6.6	6.5	5.9	7.3	4 1	5.8
八月 Aug.	5.2	6.2	6.6	6.6	6.9	5.6	6.2
九月 Sept.	5.5	6.4	6.6	6.4	7.2	5.0	6.2
十月 Oct.	4.5	5.3	5.6	5.6	5.9	4.9	**5 3**
十一月 Nov.	5.4	6.0	7.0	6.6	5.1	5.2	5.9
十二月 Dec.	5.5	6.5	7.7	7.5	6.2	5.5	6.5
全年 Annual	5.5	6.3	6.8	6.7	6.7	5.4	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	124.3	40
二月 Feb.	**104.3**	33
三月 Mar.	157.2	42
四月 April	197.3	51
五月 May	216.3	50
六月 June	143.6	33
七月 July	**237.3**	54
八月 Aug.	211.2	51
九月 Sept.	172.4	47
十月 Oct.	185.8	53
十一月 Nov.	123.9	40
十二月 Dec.	105.3	35
全年 Annual	1978.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

和歌山

大正九年 **WAKAYAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	4.2	4.0	4.6	3.4	3.9	16.7	W	13	4.1
二月 Feb.	3.2	3.4	4.5	5.1	3.8	3.3	11.7	NW	24	3.9
三月 Mar.	3.3	3.4	3.9	4.4	3.0	3.1	12.5	ENE	9	3.5
四月 April	2.6	3.3	3.2	4.2	3.1	2.8	10.8	NE	7	3.2
五月 May	2.5	3.1	3.8	4.6	3.7	2.5	10.0	SE	7	3.4
六月 June	3.3	3.3	3.7	4.4	3.9	2.6	21.7	SW	28	3.4
七月 July	2.8	3.8	4.3	6.6	5.3	2.8	13.6	SW	24	4.4
八月 Aug.	2.9	3.5	3.9	5.5	3.7	2.2	17.5	WSW	25	3.6
九月 Sept.	2.6	2.9	4.0	4.7	3.3	2.3	14.6	NE	4	3.3
十月 Oct.	2.9	3.2	3.3	3.6	2.5	3.1	13.3	ENE	30	3.2
十一月 Nov.	3.6	3.3	3.7	3.6	2.3	3.1	9.7	ENE	21	3.3
十二月 Dec.	3.9	3.5	4.0	4.2	3.3	3.4	15.0	ENE	10	3.8
全年 Annual	3.2	3.4	3.8	4.6	3.4	2.9	21.7	SW	28 VI	3.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	5	2	0	7
七月 July	11	0	0	11
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	1	0	2
全年 Annual	34	5	0	39

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 84° W	91
六月 June	S 84° W	86
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 84° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	SW	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	15	9	10	63	4	0	1	1	0	1	1	6	21	30	8	3
二月 Feb.	15	27	26	20	40	7	1	0	1	0	0	0	3	5	19	6	4
三月 Mar.	11	12	27	26	51	6	3	0	0	1	1	2	7	9	9	4	17
四月 April	12	8	22	22	56	2	0	0	2	1	1	5	21	9	4	6	9
五月 May	15	17	26	21	41	3	2	1	0	2	4	3	21	2	9	10	9
六月 June	10	13	7	11	26	9	2	0	3	6	18	22	27	7	4	4	11
七月 July	2	3	2	1	21	23	1	2	0	5	38	52	21	7	1	3	4
八月 Aug.	4	9	7	9	36	25	5	4	7	9	12	19	24	4	4	4	4
九月 Sept.	3	5	10	21	36	39	7	3	0	5	5	7	19	7	2	4	7
十月 Oct.	11	21	25	17	29	60	6	1	2	0	0	0	1	3	1	3	6
十一月 Nov.	8	5	16	17	27	69	11	0	1	1	0	1	2	2	4	10	6
十二月 Dec.	19	16	17	55	16	1	0	0	0	0	1	0	11	23	7	19	1
全年 Annual	123	151	194	230	442	248	38	12	17	30	81	112	163	99	94	81	81

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 28° E	42
二月 Feb.	N 41° E	63
三月 Mar.	N 53° E	54
四月 April	N 49° E	42
五月 May	N 38° E	44
六月 June	N 72° W	12
七月 July	S 50° W	41
八月 Aug.	S 45° E	15
九月 Sept.	S 88° E	38
十月 Oct.	N 77° E	69
十一月 Nov.	N 87° E	64
十二月 Dec.	N 23° E	57
全年 Annual	N 56° E	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	7	5	6	0	0	0	6	11	3	5	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	14	9	5	4	0	0	0	0	11	8	4	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	9
三月 Mar.	14	12	0	1	0	0	3	3	14	9	2	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	11	7	0	0	0	0	0	8	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
五月 May	8	7	0	0	0	3	0	4	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13
六月 June	14	11	0	0	0	0	0	1	23	8	7	0	0	0	0	0	0	1	25	0	3	0	7
七月 July	10	7	0	0	0	0	0	3	10	3	11	0	0	0	0	0	4	31	31	0	22	0	8
八月 Aug.	13	13	0	0	0	3	0	1	10	4	2	0	0	0	0	0	0	26	31	0	20	0	6
九月 Sept.	13	11	0	0	0	2	0	3	12	6	2	0	0	0	0	0	0	7	28	0	7	0	7
十月 Oct.	11	8	0	0	0	0	0	4	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	6
十一月 Nov.	14	9	0	0	0	0	0	4	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
十二月 Dec.	12	9	0	2	0	0	0	2	12	5	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	147	110	10	13	0	8	3	39	146	67	39	38	0	24	0	0	4	65	127	0	52	0	105

和歌山

高知

大正九年 KÔTI. 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	761.1	761.8	759.5	760.3	761.1	760.8	769.6	5	747.6	13
二月 Feb.	762.8	762.8	763.3	761.2	762.2	763.3	**762.6**	**771.5**	12	748.5	1
三月 Mar.	762.1	762.1	762.7	760.9	761.4	762.3	761.9	770.3	20	748.8	15
四月 April	759.5	759.5	759.8	758.6	758.7	759.7	759.3	764.6	21	751.3	21
五月 May	752.3	752.4	752.4	751.4	751.5	752.7	752.1	758.9	30	734.2	7
六月 June	753.0	753.3	753.3	752.7	752.6	753.4	753.0	758.8	11	744.9	5
七月 July	755.5	755.5	755.6	755 0	754.7	755.6	755.3	758.6	14	735.1	24
八月 Aug.	751.0	751.3	751.6	750.9	751.0	751.8	**751.3**	759.1	30	**729.3**	21
九月 Sept.	756.6	756.6	756.9	755.6	756.0	756.9	756.4	765.8	21	740.3	30
十月 Oct.	758.7	758.9	759.3	757.9	758.5	759.3	758.8	767.3	25	746.3	21
十一月 Nov.	761.3	761.3	762.0	760.2	761.0	761.6	761.2	769.8	14	754.4	20
十二月 Dec.	762.3	762.3	762.9	761.1	762.2	762.6	762.2	770.6	10	750.5	7
全年 Annual	758.0	758.1	758.5	757.1	757.5	758.3	757.9	771.5	12 II	729.3	21 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.8	5.2	5.0	4.7	**4.7**
二月 Feb.	5.0	4.9	5.1	5.5	5.4	5.0	5.2
三月 Mar.	6.8	6.7	6.8	7.4	7.3	7.3	7.0
四月 April	8.9	8.6	8.8	9.1	9.5	9.3	9.0
五月 May	11.0	10.8	11.0	11.9	11.9	11.8	11.4
六月 June	16.5	16.0	16.8	17.0	17.4	17.6	16.9
七月 July	20.7	20.3	20.6	21.0	21.5	21.6	**20.9**
八月 Aug.	20.0	19.5	20.5	20.6	21.0	20.9	20.4
九月 Sept.	17.3	16.6	17.1	17.4	18.1	17.9	17.4
十月 Oct.	10.9	10.2	10.9	11.2	11.7	11.1	11.0
十一月 Nov.	9.5	9.1	9.8	9.9	10.1	9.9	9.7
十二月 Dec.	5.8	5.7	6.2	6.0	6.1	6.0	6.0
全年 Annual	11.4	11.0	11.5	11.9	12.1	11.9	11.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.6	0.9	5.8	10 1	6.1	3.1	**4 6**	11.0	**0.1**	10.9	16.4	11	97.4	9,16
二月 Feb.	3.6	3.0	7.2	10.5	7.5	4.9	6.1	11.6	2.1	9.5	17.5	1	**94.8**	11
三月 Mar.	7.4	6.6	11.3	13.8	11.4	9.2	10.0	15.1	6.0	9.1	21.6	23	98.3	7
四月 April	11.4	10.4	17.1	19.5	17.2	13.3	14.8	20.4	10.1	10.4	26.8	21	3.6	23
五月 May	14.6	13.9	20.9	22.4	20.6	16.8	18.2	23.7	13.3	10.5	27.6	22	9.9	14
六月 June	19.7	19.1	23.4	24.4	23.3	21.0	21.8	25.6	18.8	6.8	29.9	17	13.6	1
七月 July	23.6	23.1	27.4	28.3	26.9	24.8	**25.7**	29.4	22.7	**6.6**	31.9	23	21.1	21,22
八月 Aug.	23.2	22.6	27.2	28.6	26.7	24.5	25.5	**29.8**	22.3	7.4	**34.8**	13	18.5	6
九月 Sept.	20.9	20.2	25.8	27.5	24.8	22.1	23.5	28.5	19.9	8.6	33.0	4	16.3	27
十月 Oct.	14.8	13.8	20.3	23.4	18.9	15.7	17.8	24.2	13.2	**11.0**	26.6	4,17	8.4	25
十一月 Nov.	11.7	10.9	15.6	19.1	15.1	12.6	14.2	19.8	10.4	9.4	25.5	2	4.0	29
十二月 Dec.	5.4	4.6	9.2	12.9	9.0	6.8	8.0	14.0	3.8	10.2	22.4	3	98.4	24
全年 Annual	13.2	12.4	17.6	20.0	17.3	14.6	15.8	21.1	11.9	9.2	34.8	13 VIII	94.8	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.5	86.7	68.5	56.1	69.2	79.9	74.0
二月 Feb.	81.2	82.3	66.3	57.1	66.5	74.3	**71.3**
三月 Mar.	84.1	86.3	65.7	62.4	70.6	80.0	74.9
四月 April	85.9	87.9	60.5	54.0	65.2	79.9	72.2
五月 May	88.4	89.9	60.7	60.1	66.8	82.4	74.7
六月 June	95.9	96.6	78.4	71.2	81.7	94.2	**86.8**
七月 July	95.5	96.2	76.4	74.2	81.9	92.9	86.2
八月 Aug.	93.8	94.9	76.4	71.2	81.0	91.3	84.8
九月 Sept.	93.6	94.0	70.2	65.2	78.0	90.5	81.9
十月 Oct.	86.1	86.1	61.7	53.0	71.6	82.9	73.6
十一月 Nov.	90.0	90.0	72.7	60.2	77.8	86.8	79.6
十二月 Dec.	83.1	86.0	68.6	53.0	68.0	77.8	72.8
全年 Annual	88.4	89.7	68.8	61.7	73.2	84.4	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	3.1	8.9	9,5	19.4	8.2	**49.4**	17.6	28	7.5	12,28
二月 Feb.	17.4	22.4	30.8	72,2	38.7	18.0	199.5	71,9	1	52.6	1
三月 Mar.	28.6	60.7	40.3	41.2	36.2	22.9	229.9	44.3	15	22.5	15
四月 April	27.6	58.7	30.2	1.8	16.0	12.1	146.4	69.4	3	45.1	3
五月 May	84.1	48.9	55.5	43.9	44.7	24.3	301.4	100.2	7	71.7	4
六月 June	87.5	79.4	84.0	45.8	63.5	60.7	420.9	88.1	16	59.3	16
七月 July	171.3	46.3	28.6	53.3	91.6	93.0	487.1	164.6	24	**112.4**	25
八月 Aug.	179.9	285.9	151.0	165.7	106.3	256.4	**1145.2**	**364.3**	15	98.8	15
九月 Sept.	8.5	63.3	32.4	43.0	76.4	20 6	244.2	72.0	29	51.6	29
十月 Oct.	19.8	4.2	2.0	2.6	11.7	13.2	53.5	16.3	21	13.1	4
十一月 Nov.	8.6	14.8	20.9	10.0	10.2	10.9	75.4	27.3	1	16.4	1
十二月 Dec.	112.6	39.4	20.9	7.5	19.5	51.4	251.3	73.3	3	73.3	3
全年 Annual	746.2	727.1	505.5	499.5	534.2	591.7	3604.2	364.3	15 VIII	112.4	25 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	3.7	4.7	4.0	5.1	3.6	4.0
二月 Feb.	6.0	5.3	6.6	6.3	6.2	4.2	5.8
三月 Mar.	7.1	7.3	7.7	6.7	8.0	6.9	7.3
四月 April	5.1	6.6	5.9	7.1	7.5	5.3	6.2
五月 May	5.1	6.6	6.7	7.0	7.6	5.2	6.3
六月 June	7.9	8.6	7.9	9.5	9.1	8.4	8.6
七月 July	8.0	8.2	8.3	8.8	9.4	7.9	8.4
八月 Aug.	7.5	7.0	7.6	7.5	8.9	6.9	7.6
九月 Sept.	6.9	7.5	7.2	7.4	7.8	6.4	7.2
十月 Oct.	4.5	4 3	4.5	5.8	7.4	4.8	5.2
十一月 Nov.	6.9	6.9	7.2	7.7	8.0	7.3	7.3
十二月 Dec.	4.8	5.8	6.3	5.8	4.9	4.2	5.3
全年 Annual	6.1	6.5	6.7	7.0	7.5	5.9	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
192.5	61
148.4	47
152.2	41
203.2	52
223.3	52
122.5	29
190.9	44
163.7	40
159.7	43
200.0	60
140.4	45
153.2	50
2058 8	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.8

高知

大正九年 **KÔTI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	2.4	2.5	4.0	2.1	2.7	9.2	W	13	2.7
二月 Feb.	2.5	2.4	2.4	3.9	3.3	2.4	11.5	E	1	2.6
三月 Mar.	2.0	2.1	2.1	4.0	2.6	1.8	13.8	NW	12	2.3
四月 April	2.1	2.1	1.8	3.3	2.2	2.2	9.1	NNW	14	2.3
五月 May	2.1	2.1	2.5	3.9	2.2	1.8	17.2	E	7	2.4
六月 June	1.7	1.7	1.2	2.3	1.7	1.5	7.2	SW	27	1.7
七月 July	1.5	1.5	2.1	3.0	2.4	1.4	23.9	SE	24	2.0
八月 Aug.	3.0	2.3	2.6	3.4	2.8	2.6	24.7	NW	21	2.8
九月 Sept.	2.1	2.0	1.6	2.9	1.5	1.7	8.4	NW	30	1.9
十月 Oct.	2.6	2.6	2.3	2.8	1.5	2.6	6.8	NNW	22	2.4
十一月 Nov.	2.4	2.5	1.8	2.4	1.7	2.4	9.2	NW	12	2.1
十二月 Dec.	3.3	2.6	2.2	3.3	2.4	3.1	15.0	SW	3	2.7
全年 Annual	2.4	2.2	2.1	3.3	2.2	2.2	24.7	NW	21 VIII	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	1	0	1
全年 Annual	5	5	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 87° W	99
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 85° W	94
六月 June	S 85° W	89
七月 July	N 87° W	56
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 48° W	46
十月 Oct.	S 89° W	98
十一月 Nov.	S 83° W	98
十二月 Dec.	S 84° W	99
全年 Annual	S 86° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	0	1	1	0	1	6	0	5	4	90	28	26	8	9	1	1
二月 Feb.	8	0	1	1	3	1	3	3	5	8	60	19	13	7	18	14	10
三月 Mar.	7	0	3	3	5	4	12	5	4	6	64	8	19	8	12	11	15
四月 April	5	0	4	3	5	5	26	7	3	9	46	33	6	3	7	10	8
五月 May	6	1	7	3	10	2	20	6	4	9	38	36	16	6	7	9	6
六月 June	1	1	7	5	11	5	23	4	5	8	38	13	21	3	7	0	28
七月 July	4	0	2	6	12	20	36	4	5	7	30	20	12	3	6	1	18
八月 Aug.	1	1	4	5	12	13	33	9	5	12	34	25	11	2	8	3	8
九月 Sept.	3	1	2	3	7	4	15	1	3	15	72	18	14	3	6	3	10
十月 Oct.	3	0	1	0	2	2	7	1	4	2	66	46	16	12	18	5	1
十一月 Nov.	2	1	0	0	1	0	4	0	3	2	73	43	24	10	7	4	6
十二月 Dec.	4	1	1	0	2	3	4	0	1	7	71	32	18	8	22	7	5
全年 Annual	49	6	33	30	70	60	189	40	47	89	682	321	196	73	127	68	116

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 60° W	77
二月 Feb.	S 72° W	55
三月 Mar.	S 60° W	44
四月 April	S 39° W	42
五月 May	S 52° W	39
六月 June	S 28° W	32
七月 July	S 2° E	34
八月 Aug.	S 10° W	39
九月 Sept.	S 43° W	56
十月 Oct.	S 67° W	71
十一月 Nov.	S 65° W	78
十二月 Dec.	S 70° W	67
全年 Annual	S 53° W	49

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	5	4	1	0	0	0	9	5	6	0	20	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	13	2	1	0	0	1	5	11	6	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	15	0	0	0	0	1	1	16	12	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	9	0	0	0	0	2	7	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	12	12	0	0	1	5	0	5	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
六月 June	19	17	0	0	0	0	1	1	22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
七月 July	19	13	0	0	0	3	1	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0	26	31	0	11	0	0
八月 Aug.	20	19	0	0	0	3	1	0	19	7	4	0	0	0	0	0	0	20	30	0	16	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	1	1	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	7	28	0	8	0	0
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	0	8	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	8	0	0	0	1	1	1	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	11	0	0	0	1	0	7	9	6	1	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	174	138	6	2	1	14	9	44	171	76	10	36	0	35	0	0	0	53	127	0	35	0	4

潮岬

大正九年 **SIOMISAKI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		756.8		755.6		756.8	756.4	766.2	6	741.4	13
二月 Feb.		758.9		757.6		759.3	**758.6**	763.8	12	747.6	5
三月 Mar.		758.8		758.0		759.0	**758.6**	**768.1**	20	744.3	15
四月 April		756.2		755.6		756.4	756.1	761.6	12	748.1	21
五月 May		749.0		748.5		749.4	**748.9**	756.2	30	735.9	7
六月 June		750.5		750.1		750.8	750.5	756.6	11	739.4	5
七月 July		753.1		752.9		753.3	753.1	756.6	14,15	743.3	24
八月 Aug.		749.2		748.7		749.5	749.1	755.6	30	**720.5**	4
九月 Sept.		753.6		752.9		753.7	753.4	762.8	21	732.1	30
十月 Oct.		755.3		754.7		755.6	755.2	764.3	25	739.3	21
十一月 Nov.		757.9		757.0		758.2	757.7	766.4	14	749.6	20
十二月 Dec.		758.4		757.4		758.8	758.2	767.5	10	746.2	7
全年 Annual		754.8		754.1		755.1	754.7	768.1	20 III	720.5	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.0		5.8		5.4	5.4
二月 Feb.		5.0		5.7		5.1	**5.3**
三月 Mar.		7.0		7.7		7.3	7.4
四月 April		8.7		9.9		9.4	9.3
五月 May		11.5		12.6		12.3	12.1
六月 June		16.6		17.4		17.1	17.0
七月 July		21.3		22.2		21.8	**21.8**
八月 Aug.		20.7		22.0		21.5	21.4
九月 Sept.		17.9		19.2		18.7	18.6
十月 Oct.		11.6		13.2		12.0	12.2
十一月 Nov.		9.7		10.7		10.2	10.2
十二月 Dec.		6.4		6.7		6.2	6.4
全年 Annual		11.8		12.8		12.2	12.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		5.4		10.1		6.5	7.3	11.2	4.0	7.2	14.9	31	0.3	23
二月 Feb.		4.9		9.4		5.9	**6.7**	10.3	**3.5**	6.8	15.3	1	**97.0**	11
三月 Mar.		8.1		12.4		9.4	9.9	13.3	6.8	6.5	21.7	23	99.2	7
四月 April		12.8		17.4		13.9	14.7	18.1	11.7	6.4	22.0	30	7.6	7
五月 May		16.9		21.0		17.4	18.4	21.9	15.4	6.4	23.9	18	12.2	2
六月 June		20.6		23.5		21.2	21.8	24.4	19.4	5.0	27.1	17,18	16.6	1
七月 July		24.2		26.9		24.7	25.3	28.0	23.3	**4.7**	29.7	7	20.5	1
八月 Aug.		24.1		27.2		24.8	**25.4**	**28.2**	23.0	5.2	**30.5**	24	20.4	6
九月 Sept.		22.1		25.1		22.9	23.4	26.1	21.0	5.1	29.9	4	17.6	17
十月 Oct.		17.4		21.7		18.4	19.1	22.7	16.2	6.5	27.4	1	12.5	25
十一月 Nov.		14.4		18.1		14.9	15.8	18.9	12.9	6.0	23.4	5	7.0	29
十二月 Dec.		8.6		12.6		9.4	10.2	13.3	7.1	6.1	21.1	3	2.5	29
全年 Annual		15.0		18.8		15.8	16.5	19.7	13.7	6.0	30.5	24VIII	97.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		73.2		61.4		71.6	68.8
二月 Feb.		73.7		64.2		70.3	69.4
三月 Mar.		81.6		70.5		79.9	77.4
四月 April		77.3		67.5		78.4	74.4
五月 May		80.4		68.7		83.1	77.4
六月 June		90.9		81.3		90.9	87.7
七月 July		94.6		84.8		94.5	**91.3**
八月 Aug.		92.5		82.2		92.8	89.2
九月 Sept.		89.7		81.1		89.9	86.9
十月 Oct.		77.3		68.8		75.8	74.0
十一月 Nov.		76.2		63.5		78.3	74.3
十二月 Dec.		72.4		60.0		63.2	**65.9**
全年 Annual		81.7		71.6		81.1	78.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	20.2	24.3	32.0	**76.5**	29.0	29	16.0	29
二月 Feb.	34.2	61.2	99.9	195.3	87.7	1	**84.1**	1
三月 Mar.	92.6	84.7	101.5	278.8	67.6	29	41.9	29
四月 April	37.4	132.8	96.4	266.6	92.2	3	58.5	14
五月 May	83.3	24.2	68.3	175.8	50.9	7	46.8	7
六月 June	104.3	119.7	100.8	324.8	55.5	3	40.7	23
七月 July	77.5	92.6	43.4	213.5	56.9	24	29.9	10
八月 Aug.	238.3	191.2	75.9	**505.4**	79.6	4	66.7	29
九月 Sept.	52.1	125.2	77.8	255.1	85.8	29	56.6	30
十月 Oct.	115.8	53.4	120.8	290.0	**106.7**	21	82.5	4
十一月 Nov.	46.7	45.7	55.1	147.5	29.8	1	19.9	1
十二月 Dec.	103.4	73.0	14.3	190.7	78.2	18	57.5	3
全年 Annual	1005.8	1028.0	886.2	2920.0	106.7	21 X	84.1	1 II

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6		4.7		4.2	**4.2**
二月 Feb.		5.1		6.2		4.6	5.3
三月 Mar.		6.8		6.7		6.6	6.7
四月 April		5.9		7.0		5.2	6.0
五月 May		7.5		6.3		5.7	6.5
六月 June		8.9		9.0		7.8	**8.5**
七月 July		8.6		8.3		7.3	8.1
八月 Aug.		7.0		6.6		5.9	6.5
九月 Sept.		7.6		7.8		6.6	7.3
十月 Oct.		6.4		6.0		6.5	6.3
十一月 Nov.		8.3		7.7		7.9	7.9
十二月 Dec.		4.8		5.7		4.5	5.0
全年 Annual		6.7		6.8		6.1	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	220.4	70
二月 Feb.	164.8	52
三月 Mar.	173.1	47
四月 April	220.0	56
五月 May	**273.2**	65
六月 June	174.7	41
七月 July	269.0	62
八月 Aug.	267.3	65
九月 Sept.	185.1	50
十月 Oct.	231.3	63
十一月 Nov.	**163.2**	52
十二月 Dec.	199.3	65
全年 Annual	2547.3	57

重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.8

*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 6.6

潮岬

大正九年 **SIOMISAKI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		6.3		8.4		7.1	29.2	W	13	7.1
二月 Feb.		5.8		7.4		5.8	18.0	NE	1	6.3
三月 Mar.		5.9		8.2		5.4	22.9	NE	9	6.4
四月 April		4.7		7.7		4.6	17.1	W	27	5.4
五月 May		5.6		6.8		4.4	23.3	SE	7	5.4
六月 June		5.3		6.5		5.5	20.0	ENE	3	5.6
七月 July		5.0		6.6		4.5	25.0	ENE	23	5.4
八月 Aug.		5.9		7.3		6.0	43.3	WNW	4	6.5
九月 Sept.		5.9		7.1		5.5	22.9	NE	30	6.0
十月 Oct.		5.7		7.1		6.0	24.4	NE	21	6.0
十一月 Nov.		5.1		5.0		4.8	13.6	W	18	4.9
十二月 Dec.		6.8		7.3		5.9	21.9	WNW	25	6.6
全年 Annual		5.7		7.1		5.5	43.3	WNW	4 VIII	6.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	9	1	22
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	13	7	0	20
四月 April	12	1	0	13
五月 May	7	4	0	11
六月 June	10	5	0	15
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	5	4	1	10
九月 Sept.	5	4	0	9
十月 Oct.	9	6	0	15
十一月 Nov.	8	0	0	8
十二月 Dec.	11	5	0	16
全年 Annual	106	53	2	161

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	11	6	2	1	0	0	1	1	1	2	4	9	14	23	12	1
二月 Feb.	10	7	15	4	2	1	3	0	2	1	3	0	0	14	13	12	0
三月 Mar.	5	9	23	5	5	7	3	1	0	1	2	3	6	7	7	9	0
四月 April	6	4	24	13	3	0	2	1	0	1	1	3	10	10	9	3	0
五月 May	4	13	12	9	10	1	4	1	2	1	3	1	13	9	3	6	1
六月 June	1	2	15	16	6	3	6	1	5	2	6	6	12	7	2	0	0
七月 July	0	1	8	13	9	1	9	4	1	6	10	12	9	8	2	0	0
八月 Aug.	2	3	16	15	9	6	12	13	5	0	1	1	5	1	3	0	1
九月 Sept.	5	6	25	12	11	3	2	1	3	0	2	4	9	2	2	2	1
十月 Oct.	9	19	18	12	0	1	4	4	1	1	1	1	11	4	6	1	0
十一月 Nov.	8	14	26	4	2	0	2	1	3	2	0	0	7	6	9	6	0
十二月 Dec.	12	10	18	4	3	2	0	0	2	1	1	0	7	12	18	3	0
全年 Annual	67	99	206	109	61	25	47	28	25	17	32	35	98	94	97	54	4

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	64
二月 Feb.	N 9° W	54
三月 Mar.	N 19° E	43
四月 April	N 7° E	44
五月 May	N 13° E	33
六月 June	N 66° E	11
七月 July	S 11° W	14
八月 Aug.	S 84° E	48
九月 Sept.	N 46° E	44
十月 Oct.	N 20° E	47
十一月 Nov.	N 11° E	54
十二月 Dec.	N 9° W	56
全年 Annual	N 12° W	33

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	10	7	3	2	0	1	0	9	4	2	22	5
二月 Feb.	15	11	1	1	0	0	0	6	9	7	17	4
三月 Mar.	15	14	0	0	0	0	0	5	15	8	20	4
四月 April	16	12	0	0	0	1	1	8	12	5	13	0
五月 May	14	10	0	0	0	1	0	3	14	1	11	0
六月 June	21	17	0	0	0	0	4	1	24	5	15	0
七月 July	14	12	0	0	0	5	0	0	17	2	5	0
八月 Aug.	12	16	0	0	0	4	0	5	14	4	10	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	3	0	1	15	5	9	0
十月 Oct.	12	8	0	0	0	1	0	5	14	2	15	0
十一月 Nov.	16	12	0	0	0	0	0	1	19	7	8	0
十二月 Dec.	9	5	0	0	0	1	0	7	9	1	16	0
全年 Annual	177	137	4	3	0	17	5	51	166	49	161	13

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	22	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	4	0	0	0	49	97	0	1	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	
全年 Annual	5

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.3	764.2	762.1	762.9	763.3	763.2	773.3	6	747.4	13
二月 Feb.	766.0	766.1	766.8	765.0	765.5	766.5	**766.0**	774.8	14	755.2	5
三月 Mar.	766.2	766.4	766.9	765.1	765.2	766.2	**766.0**	**776.1**	20	751.4	15
四月 April	763.3	763.5	763.8	762.2	762.1	763.2	763.0	769.6	12	753.2	21
五月 May	755.5	755.9	756.0	754.7	754.7	755.8	**755.4**	763.1	30	742.4	8
六月 June	756.6	756.8	756.9	756.0	755.8	756.8	756.5	762.8	11	746.3	5
七月 July	759.0	759.3	759.4	758.4	758.1	759.1	758.9	762.7	16	752.5	30
八月 Aug.	755.6	755.9	756.2	755.1	754.9	755.9	755.6	762.7	31	**730.2**	4
九月 Sept.	760.6	760.6	761.0	759.6	759.6	760.2	760.3	770.3	21	742.7	30
十月 Oct.	762.1	762.5	763.0	761.7	762.2	762.9	762.4	771.0	25	748.0	1
十一月 Nov.	764.9	764.9	765.5	764.0	764.7	765.1	764.9	774.0	14	757.1	20
十二月 Dec.	765.7	765.7	766.0	764.5	765.5	765.8	765.6	774.8	10	753.1	7
全年 Annual	761.6	761.8	762.1	760.7	760.9	761.7	761.5	776.1	20 III	730.2	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.8	4.1	4.1	4.4	4.1	**4.1**
二月 Feb.	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	**4.1**
三月 Mar.	5.5	5.4	5.5	5.8	6.1	5.9	5.7
四月 April	7.5	7.3	8.0	8.4	8.6	7.7	7.9
五月 May	10.2	10.1	10.7	11.3	11.1	10.8	10.7
六月 June	14.9	15.1	15.6	15.7	15.7	15.3	15.4
七月 July	20.0	20.0	21.2	21.0	20.7	20.8	**20.6**
八月 Aug.	20.0	19.9	21.0	21.0	20.8	20.4	20.5
九月 Sept.	15.9	15.6	16.0	16.0	16.4	16.0	16.0
十月 Oct.	10.6	10.0	10.4	10.5	10.7	10.5	10.4
十一月 Nov.	8.0	7.9	8.6	8.6	8.6	8.1	8.3
十二月 Dec.	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1	5.2
全年 Annual	10.5	10.4	10.9	11.0	11.1	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	1.6	5.7	7.5	4.7	2.8	4.1	8.6	**0.3**	8.3	13.3	13	97.1	6
二月 Feb.	2.3	1.8	5.0	6.2	4.7	2.7	**3.7**	7.6	0.4	7.2	14.0	2	**96.1**	11
三月 Mar.	5.1	4.6	8.5	10.6	8.5	6.4	7.3	11.7	3.4	8.3	18.8	23	97.2	8
四月 April	9.3	9.0	14.4	16.2	14.3	11.0	12.4	17.2	7.6	**9.6**	25.0	21	1.9	25
五月 May	14.2	14.0	19.1	20.6	18.6	15.8	17.1	21.8	12.7	9.1	24.7	26	8.5	20
六月 June	19.7	19.6	23.3	24.5	23.3	21.0	21.9	25.7	18.5	7.2	32.0	17	13.6	2
七月 July	23.8	23.9	27.7	28.8	27.8	25.3	**26.2**	**30.1**	22.7	7.4	33.0	9	17.3	1
八月 Aug.	23.8	23.7	26.9	27.7	26.4	24.7	25.5	28.9	22.3	**6.6**	32.9	24	20.0	4
九月 Sept.	20.5	20.2	24.6	25.8	23.7	21.4	22.7	26.8	19.0	7.8	**33.5**	5	14.8	20
十月 Oct.	14.6	13.7	19.3	21.3	17.3	15.0	16.9	21.9	12.6	9.3	26.4	14	6.2	25,26
十一月 Nov.	10.1	9.9	14.5	16.2	13.1	10.9	12.5	17.0	8.2	8.8	23.5	5	1.9	15
十二月 Dec.	4.7	4.1	8.2	10.2	7.1	5.4	6.6	11.0	2.7	8.3	20.0	3	98.7	25
全年 Annual	12.5	12.2	16.4	18.0	15.7	13.5	14.7	19.0	10.9	8.1	33.5	5 IX	96.1	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.9	74.3	59.9	53.1	68.2	73.2	**67.3**
二月 Feb.	73.7	77.2	62.5	53.7	68.0	72.6	68.8
三月 Mar.	79.7	81.4	65.2	60.6	70.8	78.1	72.6
四月 April	83.2	83.2	65.5	61.9	70.3	78.1	73.7
五月 May	83.3	84.1	65.4	63.6	69.6	80.0	74.3
六月 June	86.7	88.5	74.2	69.9	74.6	82.4	79.4
七月 July	90.7	90.8	76.9	72.0	75.0	86.8	82.0
八月 Aug.	91.1	91.5	80.3	76.6	81.8	88.4	**85.0**
九月 Sept.	88.1	87.5	69.8	65.7	75.2	83.7	78.3
十月 Oct.	84.2	84.4	62.3	56.5	72.6	82.0	73.7
十一月 Nov.	84.1	84.1	68.6	62.7	75.1	81.0	75.9
十二月 Dec.	76.5	79.9	62.6	55.1	69.9	74.9	69.8
全年 Annual	83.0	83.9	67.8	63.0	72.6	80.1	75.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	10.4	2.0	5.2	11.0	7.7	9.0	**45.3**	20.0	29	7.2	29
二月 Feb.	7.1	17.2	22.3	21.1	13.5	6.4	87.6	30.2	15	19.8	15
三月 Mar.	13.7	25.8	30.9	29.9	41.2	23.5	165.0	39.5	29	14.9	29
四月 April	29.0	8.3	31.2	34.1	16.9	26.7	146.2	45.6	14	16.1	14
五月 May	33.3	13.4	25.3	46.3	27.9	34.8	181.0	51.7	8	24.2	7
六月 June	25.2	14.5	31.4	49.0	67.2	30.4	217.7	42.1	27	28.0	26
七月 July	14.4	11.6	40.0	29.8	18.1	18.1	132.0	40.5	24	28.4	18
八月 Aug.	80.8	62.7	117.4	64.9	39.3	115.8	**480.0**	**82.5**	4	**47.3**	4
九月 Sept.	21.3	14.3	32.6	39.1	32.8	22.2	162.3	61.0	30	24.8	15
十月 Oct.	34.8	11.1	13.2	13.9	11.4	23.4	107.8	47.1	21	24.8	22
十一月 Nov.	18.7	10.8	8.3	15.5	11.8	9.5	74.6	22.7	12	12.3	12
十二月 Dec.	6.3	41.7	44.1	24.6	10.0	3.7	130.4	30.0	18	25.9	3
全年 Annual	295.0	233.4	401.9	378.3	297.8	323.5	1929.9	82.5	4 VIII	47.3	4 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.9	4.7	6.1	3.6	3.3	**4.5**
二月 Feb.		6.8	6.6	7.0	5.3	5.0	6.1
三月 Mar.		6.8	6.5	6.2	6.2	6.4	6.4
四月 April		5.8	5.6	6.1	6.2	5.0	5.7
五月 May		6.1	5.9	5.7	6.4	5.1	5.8
六月 June		8.3	7.8	7.8	8.5	8.0	**8.1**
七月 July		7.6	6.0	6.3	6.8	5.2	6.4
八月 Aug.		8.1	7.5	6.6	6.8	6.6	7.1
九月 Sept.		7.2	6.4	6.4	6.7	5.8	6.5
十月 Oct.		5.8	5.5	5.3	5.5	4.9	5.4
十一月 Nov.		5.9	5.9	6.0	4.6	4.7	5.4
十二月 Dec.		5.4	5.8	6.8	5.8	5.5	5.9
全年 Annual		6.6	6.2	6.4	6.0	5.5	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
174.5	56
152.1	48
182.4	49
214.4	55
267.1	62
171.8	40
253.4	58
191.6	46
183.2	49
212.3	61
154.3	50
161.4	53
2318.1	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

津

大正九年 **TU.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.9	5.5	6.7	8.2	5.2	4.8	20.8	W	14	5.8
二月 Feb.	4.7	4.9	6.8	8.3	5.9	4.9	17.5	WNW	24	**5.9**
三月 Mar.	4.4	4.5	5.7	6.7	5.4	4.3	20.4	NW,W	12,16	4.9
四月 April	3.0	3.3	4.7	6.1	5.0	3.4	15.4	WNW	6	4.2
五月 May	3.7	3.9	5.1	6.7	6.4	5.0	20.8	ESE	7	4.9
六月 June	2.9	2.6	3.9	5.5	4.4	3.4	14.5	S	13	3.7
七月 July	2.3	2.0	3.6	5.2	4.7	3.2	23.4	SE	24	**3.5**
八月 Aug.	4.9	4.7	5.5	8.4	7.2	5.0	**27.3**	E	4	5.8
九月 Sept.	3.6	3.8	4.1	5.8	5.7	4.3	18.8	WNW	30	4.4
十月 Oct.	4.7	4.1	5.4	6.0	4.4	3.2	20.2	WNW	1	4.6
十一月 Nov.	3.2	3.8	4.9	5.1	3.9	3.8	21.3	NW	27	3.9
十二月 Dec.	4.2	4.1	5.0	6.1	4.5	4.1	15.8	W,WNW	14,18	4.7
全年 Annual	3.9	3.9	5.1	6.5	5.2	4.1	27.3	E	4 VIII	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	7	0	17
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	7	5	0	12
四月 April	11	1	0	12
五月 May	8	4	0	12
六月 June	8	0	0	8
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	9	5	0	14
九月 Sept.	6	3	0	9
十月 Oct.	8	2	0	10
十一月 Nov.	8	2	0	10
十二月 Dec.	14	2	0	16
全年 Annual	107	38	0	145

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	79
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 84° W	94
四月 April	S 88° W	99
五月 May	N 83° W	97
六月 June	S 87° W	98
七月 July	S 84° W	89
八月 Aug.	N 88° W	46
九月 Sept.	S 84° W	95
十月 Oct.	S 79° W	93
十一月 Nov.	S 79° W	97
十二月 Dec.	S 66° W	96
全年 Annual	S 82° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	4	5	2	1	2	2	1	2	1	1	13	66	58	14	10	2
二月 Feb.	7	2	2	1	3	1	0	0	2	3	3	10	36	40	38	18	8
三月 Mar.	10	5	8	5	12	10	5	1	0	2	2	16	25	39	19	18	9
四月 April	9	3	6	4	11	13	7	5	0	0	1	6	27	39	29	12	8
五月 May	5	0	1	4	12	19	14	7	7	1	0	7	41	38	14	12	4
六月 June	4	2	0	4	20	22	21	4	9	4	5	3	25	20	15	6	13
七月 July	5	1	6	7	18	27	14	16	11	3	2	8	21	17	6	5	19
八月 Aug.	1	3	2	4	19	37	32	15	10	1	3	8	17	17	8	3	6
九月 Sept.	5	1	2	6	12	28	11	6	2	4	1	8	45	27	13	6	3
十月 Oct.	7	2	3	4	6	7	4	4	0	2	2	14	49	47	23	11	1
十一月 Nov.	7	4	1	2	8	3	0	0	1	3	4	16	52	41	25	11	2
十二月 Dec.	5	2	2	2	4	1	0	0	0	0	5	12	64	53	25	10	1
全年 Annual	67	29	38	45	126	170	113	59	44	21	29	121	468	436	229	122	76

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	76
二月 Feb.	N 62° W	73
三月 Mar.	N 51° W	42
四月 April	N 50° W	40
五月 May	N 81° W	28
六月 June	S 3° W	9
七月 July	S 35° E	16
八月 Aug.	S 40° E	32
九月 Sept.	N 88° W	20
十月 Oct.	N 70° W	60
十一月 Nov.	N 70° W	68
十二月 Dec.	N 71° W	80
全年 Annual	N 72° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴
一月 Jan.	8	7	6	3	0	0	1	5	5	3	17	19
二月 Feb.	13	8	12	9	0	0	0	1	10	5	17	9
三月 Mar.	16	12	2	1	0	0	3	5	13	9	12	9
四月 April	12	11	0	0	0	0	1	5	9	6	12	0
五月 May	10	8	0	0	0	4	0	4	8	5	12	0
六月 June	16	15	0	0	0	0	2	1	22	7	8	0
七月 July	14	12	0	0	0	9	0	1	12	2	8	0
八月 Aug.	20	18	0	0	0	5	0	2	14	1	14	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	2	0	3	12	6	9	0
十月 Oct.	10	5	0	0	0	1	0	7	10	4	10	0
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	1	0	7	11	6	10	3
十二月 Dec.	11	7	2	0	0	1	0	4	11	4	16	12
全年 Annual	155	124	22	13	0	23	7	45	137	58	145	52

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	19	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	28	31	0	19	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	21	31	0	6	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	20	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	38	1	0	0	59	104	0	33	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	2
三月 Mar.	1
四月 April	3
五月 May	5
六月 June	1
七月 July	2
八月 Aug.	1
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	4
全年 Annual	21

津

濱松

大正九年 **HAMAMATU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.8	760.0	760.8	758.8	759.7	760.2	759.9	770.0	6	744.1	13
二月 Feb.	762.3	762.9	763.2	761.2	761.6	762.8	762.3	771.3	14	750.9	6
三月 Mar.	763.1	763.4	763.8	762.1	762.6	763.5	**763.1**	**773.8**	20	748.3	15
四月 April	760.4	760.6	760.8	759.7	759.7	760.7	760.3	767.2	12	751.7	21
五月 May	753.0	753.4	753.5	752.6	752.6	753.5	**753.1**	761.4	2	741.3	8
六月 June	754.8	755.1	755.2	754.4	754.1	755.3	754.8	761.6	11	740.7	5
七月 July	757.5	757.8	757.9	757.2	757.0	757.9	757.5	761.4	14	751.3	29
八月 Aug.	754.1	754.6	754.9	754.0	754.0	754.8	754.4	761.4	31	**735.3**	5
九月 Sept.	758.4	758.4	758.7	757.5	757.6	758.2	758.1	768.4	21	735.1	30
十月 Oct.	759.0	759.6	760.2	758.8	759.5	760.1	759.5	768.3	25	740.3	1
十一月 Nov.	761.9	762.1	762.7	761.0	761.9	762.3	762.0	771.5	14	753.2	27
十二月 Dec.	762.5	762.6	763.0	761.1	762.3	762.7	762.4	772.5	10	750.8	3
全年 Annual	758.9	759.2	759.6	758.2	758.5	759.3	759.0	773.8	20 III	735.3	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	3.9	4.1	4.4	4.5	4.5	4.3
二月 Feb.	4.2	4.0	4.1	4.3	4.3	4.2	**4.2**
三月 Mar.	5.9	5.8	6.1	6.3	6.5	6.4	6.2
四月 April	7.9	7.4	8.0	8.5	8.7	8.7	8.2
五月 May	11.1	10.6	11.4	11.6	11.8	11.7	11.4
六月 June	15.6	15.4	16.2	16.1	16.6	16.5	16.1
七月 July	20.4	20.0	20.5	20.5	20.8	21.2	20.6
八月 Aug.	20.4	20.0	21.0	21.1	21.3	21.2	**20.8**
九月 Sept.	16.4	16.0	16.7	16.8	17.3	16.8	16.7
十月 Oct.	10.9	10.3	11.1	11.3	11.0	10.9	10.9
十一月 Nov.	8.4	8.1	8.9	9.0	9.1	8.7	8.7
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5
全年 Annual	10.9	10.6	11.2	11.3	11.4	11.4	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.7	3.1	6.2	8.6	6.3	4.8	5.5	9.2	2.0	7.2	13.5	31	98.5	23
二月 Feb.	3.3	2.8	5.7	8.0	5.8	3.9	**4.9**	8.7	**1.5**	7.2	16.0	2	**96.4**	11
三月 Mar.	6.3	5.8	9.7	11.9	9.9	7.8	8.6	12.8	4.6	8.2	22.5	23	98.3	7
四月 April	11.2	10.6	15.7	17.2	15.2	12.7	13.8	18.0	9.6	8.4	24.0	29	5.5	8
五月 May	15.5	15.1	20.6	21.7	19.5	17.0	18.2	22.6	14.0	**8.6**	25.2	6	11.2	2
六月 June	19.6	19.3	22.8	23.6	22.3	20.9	21.4	24.6	18.4	**6.3**	30.8	17	14.0	1
七月 July	23.6	**23.3**	27.3	28.2	26.3	24.7	**25.6**	**29.0**	22.6	6.4	**32.4**	22	19.3	2
八月 Aug.	23.5	23.1	26.6	27.9	26.1	24.4	25.2	28.6	22.3	**6.3**	32.2	19	18.5	6
九月 Sept.	20.6	20.0	23.9	25.0	23.3	21.7	22.4	25.8	19.3	6.6	30.6	3	14.0	21
十月 Oct.	16.0	15.3	19.3	21.6	18.8	16.5	17.9	22.1	14.4	7.7	26.5	1	8.6	26
十一月 Nov.	11.9	11.3	14.9	17.0	14.5	12.6	13.7	17.6	10.2	7.3	22.6	2	5.1	28,30
十二月 Dec.	5.9	5.3	8.4	11.1	8.5	6.5	7.6	11.7	4.0	7.7	19.3	3	98.9	10
全年 Annual	13.4	12.9	16.8	18.5	16.4	14.5	15.4	19.2	11.9	7.3	32.4	22 VII	98.4	11 U

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.9	68.1	55.9	51.7	61.7	67.5	**62.2**
二月 Feb.	69.7	68.7	59.5	53.9	60.0	65.7	63.1
三月 Mar.	78.2	78.9	65.0	59.1	68.4	77.3	71.1
四月 April	78.5	76.8	60.7	59.0	67.9	78.0	70.2
五月 May	84.5	83.1	63.7	60.4	70.9	81.2	74.0
六月 June	91.1	91.3	78.6	75.2	82.5	89.1	84.6
七月 July	93.7	94.2	76.4	73.1	81.9	91.3	85.1
八月 Aug.	94.6	95.4	81.5	76.2	85.2	93.2	**87.7**
九月 Sept.	90.0	90.8	75.5	71.9	80.1	85.9	82.4
十月 Oct.	79.7	78.1	67.3	59.7	67.8	77.6	71.7
十一月 Nov.	78.3	78.5	69.3	61.6	71.7	78.1	72.9
十二月 Dec.	72.7	74.2	65.9	56.5	66.7	72.8	68.1
全年 Annual	81.6	81.5	68.3	63.2	72.1	79.9	74.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	20.8	3.0	0.9	2.1	18.3	9.6	**54.7**	12.4	29	11.5	24
二月 Feb.	11.4	6.7	7.8	26.3	11.8	19.3	83.3	16.0	28	10.9	1
三月 Mar.	52.5	16.9	22.2	27.5	33.0	43.3	195.4	47.3	15	20.2	15
四月 April	21.2	15.4	18.5	51.0	35.5	10.8	152.4	74.2	14	34.7	14
五月 May	86.7	14.3	15.8	24.9	47.0	45.5	234.2	79.3	8	64.3	8
六月 June	34.6	29.9	47.6	66.6	45.2	59.6	283.5	93.9	27	37.6	27
七月 July	17.1	26.1	14.9	6.4	19.6	1.7	85.8	32.3	24	18.6	10
八月 Aug.	33.4	52.7	67.8	94.1	51.2	45.0	344.2	69.5	4	35.7	4
九月 Sept.	57.5	39.4	59.8	109.8	75.2	25.5	**367.2**	**122.5**	4	**76.4**	4
十月 Oct.	61.9	18.1	25.5	12.4	35.3	9.5	165.7	71.9	22	61.6	22
十一月 Nov.	13.5	31.8	8.2	8.3	25.7	12.3	99.8	24.3	20	17.9	12
十二月 Dec.	9.4	19.4	62.2	62.3	20.7	4.3	178.3	62.0	18	41.5	18
全年 Annual	423.0	273.7	351.2	491.7	418.5	286.4	2244.5	122.5	4 IX	76.4	4 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.2	3.3	5.0	3.0	2.5	**3.3**
二月 Feb.	3.7	4.1	5.1	5.5	4.4	3.7	4.4
三月 Mar.	6.3	6.8	7.2	6.3	5.5	6.5	6.4
四月 April	4.8	5.5	5.3	5.5	6.1	4.1	5.2
五月 May	5.2	5.6	6.5	6.8	7.4	5.4	6.1
六月 June	7.5	8.3	8.0	8.7	8.3	7.1	**8.0**
七月 July	6.0	6.6	7.3	6.9	7.7	6.5	6.8
八月 Aug.	6.9	8.4	7.7	7.0	7.1	6.2	7.2
九月 Sept.	5.6	6.7	7.1	7.2	7.8	7.1	6.9
十月 Oct.	5.6	5.2	6.1	5.3	5.1	5.8	5.5
十一月 Nov.	5.1	5.3	5.7	5.9	4.7	5.4	5.4
十二月 Dec.	3.7	3.8	5.3	5.1	3.3	2.9	4.0
全年 Annual	5.3	5.8	6.2	6.3	5.9	5.2	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	191.3	61
二月 Feb.	157.7	50
三月 Mar.	150.2	42
四月 April	203.8	52
五月 May	**227.8**	53
六月 June	**133.0**	41
七月 July	182.3	42
八月 Aug.	181.2	44
九月 Sept.	148.5	40
十月 Oct.	185.1	53
十一月 Nov.	147.8	48
十二月 Dec.	167.4	55
全年 Annual	2075.9	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.5

濱松

大正九年 **HAMAMATU.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.7	4.3	6.4	6.8	4.9	4.8	13.9	W	16	5.3
二月 Feb.	4.0	4.4	5.7	7.0	5.6	4.7	14.8	ENE	1	5.3
三月 Mar.	3.6	3.3	4.7	5.7	4.6	3.3	12.0	W	12	4.2
四月 April	3.1	3.1	4.9	5.9	4.3	2.8	12.8	W	27	4.0
五月 May	2.8	3.1	4.7	5.6	4.5	3.4	22.0	E	7	4.2
六月 June	2.4	2.8	3.7	4.3	3.5	2.4	12.5	E	2	3.2
七月 July	1.8	1.9	3.8	4.8	3.2	1.8	13.6	E	24	2.9
八月 Aug.	3.3	2.9	4.1	4.5	3.3	3.0	18.7	ENE	20	3.7
九月 Sept.	2.5	2.6	4.8	5.4	3.6	2.8	13.2	NW / ENE	4 / 30	3.6
十月 Oct.	3.3	3.1	3.6	4.6	3.0	3.0	10.0	WNW	22	3.5
十一月 Nov.	3.2	2.7	4.1	4.9	3.2	3.4	12.0	W	27	3.3
十二月 Dec.	3.4	3.4	4.6	6.1	4.2	3.7	12.8	NNE	18	4.3
全年 Annual	3.2	3.1	4.6	5.5	4.0	3.3	22.0	E	7 V	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	0	0	10
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	4	0	0	4
五月 May	4	3	0	7
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	53	4	0	57

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 22° W	38
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 76° W	73
四月 April	S 82° W	94
五月 May	S 78° W	94
六月 June	S 52° W	97
七月 July	S 76° W	100
八月 Aug.	S 67° W	86
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 60° W	93
十一月 Nov.	N 67° W	94
十二月 Dec.	N 78° W	20
全年 Annual	N 76° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	6	11	4	6	0	0	0	0	0	3	25	109	16	1	0	0
二月 Feb.	6	4	18	6	9	1	1	0	0	0	5	14	82	22	6	0	0
三月 Mar.	5	8	37	14	27	0	4	1	0	1	2	16	63	6	1	1	0
四月 April	6	4	33	16	20	6	9	2	6	0	9	18	40	6	3	2	0
五月 May	6	5	38	5	33	7	10	2	9	2	9	12	34	10	1	0	3
六月 June	3	1	33	6	35	10	14	4	7	2	17	17	21	1	1	0	8
七月 July	1	6	29	5	18	2	4	2	18	2	43	31	7	0	5	1	12
八月 Aug.	7	3	46	23	43	17	9	5	12	1	7	7	1	1	0	0	4
九月 Sept.	9	6	53	30	20	12	4	0	0	2	7	18	9	4	1	0	5
十月 Oct.	12	12	32	17	12	1	2	0	0	0	8	22	49	9	7	1	2
十一月 Nov.	10	7	48	7	5	2	0	0	1	0	1	16	58	13	2	5	5
十二月 Dec.	10	4	29	12	3	0	1	0	0	0	0	16	71	30	8	1	1
全年 Annual	80	66	407	145	231	58	58	16	53	10	111	212	544	118	36	11	40

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 83° W	70
二月 Feb.	N 74° W	55
三月 Mar.	N 21° W	20
四月 April	N 3° W	9
五月 May	N 60° W	11
六月 June	S 67° W	20
七月 July	S 30° W	21
八月 Aug.	N 83° E	58
九月 Sept.	N 51° E	39
十月 Oct.	N 34° W	30
十一月 Nov.	N 35° W	38
十二月 Dec.	N 59° W	52
全年 Annual	N 34° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	7	1	0	0	0	0	16	3	2	10	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	13	3	0	0	0	0	11	9	8	7	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	16	15	0	0	0	0	0	8	14	9	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	8	0	0	0	0	0	7	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	5	0	4	10	2	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
六月 June	18	16	0	0	0	0	1	3	20	10	2	0	0	0	0	0	0	1	14	0	1	0	0
七月 July	12	7	0	0	0	2	1	2	14	1	3	0	0	0	0	0	0	26	31	0	7	0	2
八月 Aug.	23	19	0	0	0	3	0	2	17	4	5	0	0	0	0	0	1	23	29	0	8	0	1
九月 Sept.	14	13	0	0	0	1	1	3	16	4	6	0	0	0	0	0	0	7	17	0	1	0	0
十月 Oct.	8	8	0	0	0	1	0	6	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	11	0	0	0	0	0	7	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	7	0	0	0	0	0	12	6	3	3	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	155	135	4	0	0	12	3	81	139	59	57	10	0	17	1	0	1	57	94	0	17	0	13

沼津

大正九年 **NUMADU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.5	760.7	761.4	759.4	760.2	760.8	760.5	773.1	6	744.2	13
二月 Feb.	763.8	764.2	764.9	762.7	763.4	764.2	763.9	773.6	14	751.1	6
三月 Mar.	765.1	765.4	765.8	764.2	764.5	765.4	**765.1**	**776.4**	20	746.3	16
四月 April	762.1	762.4	762.6	761.3	761.4	762.3	762.0	769.6	12	751.2	27
五月 May	754.9	755.4	755.4	754.5	754.6	755.3	**755.0**	764.1	2	744.4	8
六月 June	756.4	757.0	757.0	756.3	756.2	756.9	756.6	763.6	11	742.1	5
七月 July	759.1	759.4	759.5	758.6	758.6	754.5	759.1	762.7	14	752.4	30
八月 Aug.	756.4	756.7	757.0	756.1	756.3	756.9	756.6	762.9	30	740.3	5
九月 Sept.	760.4	760.8	761.0	759.7	759.7	760.2	760.3	771.0	21	**734.5**	30
十月 Oct.	760.6	761.3	761.9	760.7	761.5	762.0	761.4	770.2	25	739.0	1
十一月 Nov.	763.3	763.6	763.9	762.3	763.3	763.8	763.3	773.7	14	752.6	27
十二月 Dec.	763.7	764.0	764.3	762.2	763.3	763.9	763.6	774.3	10	749.1	3
全年 Annual	760.5	760.9	761.2	759.8	760.3	760.9	760.6	776.4	20 III	734.5	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.1	4.8	4.9	4.9	4.6	**4.6**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.9	5.1	4.9	4.4	4.7
三月 Mar.	5.8	5.7	6.3	6.9	6.6	6.4	6.3
四月 April	8.3	8.1	8.9	9.2	9.2	8.9	8.8
五月 May	11.4	11.2	11.9	12.1	12.2	11.9	11.8
六月 June	15.3	15.0	15.7	15.9	15.8	15.8	15.6
七月 July	19.8	19.6	20.2	20.2	19.9	20.0	**19.9**
八月 Aug.	19.1	18.9	20.0	20.5	20.5	19.7	19.8
九月 Sept.	15.5	15.2	16.1	16.3	16.1	16.0	15.9
十月 Oct.	11.1	10.9	11.7	11.6	12.0	11.4	11.4
十一月 Nov.	8.7	8.5	9.6	9.6	9.3	8.8	9.1
十二月 Dec.	5.0	5.1	6.0	5.9	5.6	5.3	5.5
全年 Annual	10.7	10.5	11.3	11.5	11.4	11.1	11.1

沼津

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.5	1.7	7.9	11.3	7.7	4.7	6.0	12.0	**0.6**	**11.4**	15.0	13,31	96.3	17
二月 Feb.	3.1	2.2	7.9	9.3	6.4	4.1	**5.3**	10.4	1.3	9.0	15.0	6	**95.4**	13
三月 Mar.	6.4	5.4	10.9	12.5	10.0	8.0	8.9	13.7	4.4	9.4	21.8	23	96.6	7
四月 April	10.8	10.1	16.9	18.0	15.5	12.6	14.0	19.3	9.4	9.9	25.4	19	3.6	24
五月 May	15.7	15.4	21.3	22.3	19.6	17.1	18.5	23.6	14.4	9.3	27.3	25	9.6	26
六月 June	19.4	19.5	23.8	24.0	22.1	20.6	21.6	25.6	18.4	7.2	31.5	18	13.4	2
七月 July	24.1	23.9	28.4	29.1	26.8	24.9	**26.2**	**30.3**	23.2	**7.1**	32.9	21,24	20.9	18
八月 Aug.	22.8	22.7	27.5	28.7	26.3	24.0	25.3	29.8	22.0	7.9	32.4	18	19.0	6
九月 Sept.	20.2	19.7	24.9	26.1	23.1	21.1	22.5	27.0	19.1	7.9	**33.3**	3	13.3	22
十月 Oct.	15.7	14.7	21.1	22.8	18.7	16.2	18.2	23.7	14.0	9.7	29.1	1	7.6	26
十一月 Nov.	11.1	10.3	16.4	18.5	14.6	12.6	13.9	19.5	9.7	9.8	24.3	2	2.1	15
十二月 Dec.	4.8	4.0	9.8	13.0	8.7	6.2	7.7	13.7	2.7	11.0	20.8	3	96.3	29
全年 Annual	13.1	12.5	18.0	19.6	16.6	14.4	15.7	20.7	11.6	9.1	33.3	3 IX	95.4	13 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.9	78.8	59.8	49.1	62.0	70.5	**66.3**
二月 Feb.	77.0	79.8	64.3	58.6	66.8	71.0	69.6
三月 Mar.	77.4	81.0	62.9	61.9	70.2	76.7	71.7
四月 April	84.8	85.9	62.4	60.7	70.0	80.3	74.0
五月 May	85.8	85.9	63.7	61.1	72.5	81.7	75.1
六月 June	90.0	88.6	72.3	72.1	79.8	86.9	81.6
七月 July	89.1	89.3	70.5	67.7	75.8	85.2	79.6
八月 Aug.	92.5	92.3	73.8	70.5	81.2	89.3	**83.3**
九月 Sept.	86.6	87.5	68.8	65.7	75.7	84.4	78.1
十月 Oct.	83.0	86.5	62.9	56.7	74.1	82.3	74.3
十一月 Nov.	85.8	88.1	68.8	61.1	74.0	79.5	76.2
十二月 Dec.	77.2	81.7	64.8	53.1	65.8	73.1	69.3
全年 Annual	83.9	85.5	66.3	61.5	72.4	80.1	74.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	29.7	16.6	4.2	1.5	10.1	23.7	**85.8**	22.1	12	18.7	12
二月 Feb.	13.7	5.6	13.6	26.1	23.1	35.3	117.4	21.5	1	20.2	1
三月 Mar.	10.9	8.0	14.7	28.2	33.5	31.2	131.5	31.3	15	14.9	15
四月 April	14.0	18.0	19.1	22.0	42.7	16.3	132.1	45.9	14	31.4	14
五月 May	22.8	50.0	15.1	7.7	33.2	29.7	158.5	48.3	8	32.1	8
六月 June	32.8	29.8	35.0	85.1	145.5	71.6	399.8	143.5	16	81.0	16
七月 July	121.3	50.2	7.2	2.6	11.4	20.0	212.7	98.6	24	63.7	31
八月 Aug.	75.7	124.1	118.2	91.4	85.6	58.9	**553.9**	**175.2**	8	69.4	8
九月 Sept.	14.9	43.4	59.1	94.9	98.2	82.5	393.0	175.1	30	**81.7**	30
十月 Oct.	49.3	25.7	19.4	22.9	29.4	21.9	168.6	57.0	21	33.3	22
十一月 Nov.	12.2	20.8	10.9	7.9	22.3	19.6	93.7	19.6	12	11.9	20
十二月 Dec.	3.1	12.2	48.7	40.7	25.2	5.0	134.9	45.7	3	34.3	3
全年 Annual	400.4	404.4	365.2	431.0	565.2	115.7	2581.9	175.2	8 VIII	81.7	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	3.7	3.8	4.0	3.5	3.0	**3.5**
二月 Feb.	6.7	7.7	8.1	7.1	6.8	5.5	7.0
三月 Mar.	6.8	7.1	7.6	7.3	8.1	7.5	7.4
四月 April	5.4	7.0	6.3	6.8	7.7	5.9	6.5
五月 May	7.7	7.6	6.9	7.9	8.9	7.3	7.7
六月 June	8.2	8.3	8.0	8.4	9.5	8.1	**8.4**
七月 July	7.8	7.2	7.2	7.6	8.5	7.1	7.6
八月 Aug.	7.1	8.2	7.8	7.6	8.5	6.7	7.6
九月 Sept.	7.3	8.1	8.4	7.9	8.8	7.8	8.0
十月 Oct.	5.3	6.1	7.0	6.4	7.3	6.9	6.5
十一月 Nov.	6.3	6.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.6
十二月 Dec.	3.6	4.4	6.0	6.3	4.3	3.7	4.7
全年 Annual	6.3	6.8	7.0	7.0	7.3	6.3	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	228.1	73
二月 Feb.	**131.1**	41
三月 Mar.	147.7	40
四月 April	194.0	50
五月 May	153.8	45
六月 June	139.8	32
七月 July	**236.8**	54
八月 Aug.	185.0	45
九月 Sept.	155.1	42
十月 Oct.	184.3	53
十一月 Nov.	153.5	50
十二月 Dec.	180.5	59
全年 Annual	2129.7	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.7

沼津

大正九年 **NUMADU.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.7	4.6	4.3	5.7	5.4	5.3	18.3	SW	13	5.0	4	6	0	10	S 68° W	92
二月 Feb.	3.0	2.9	3.0	3.7	4.0	4.0	16.5	SW	10	3.4	2	1	0	3	—	—
三月 Mar.	3.5	3.6	3.4	4.6	4.6	3.5	18.9	SW	16	4.0	5	1	0	6	—	—
四月 April	3.2	2.9	3.2	4.8	3.5	3.3	9.7	ENE	26	3.5	0	0	0	0	S 88° W	99
五月 May	3.4	3.6	4.8	5.5	3.9	3.9	12.4	E	7	4.1	4	0	0	4	S 76° W	98
六月 June	3.7	2.9	3.7	5.2	3.4	3.0	16.3	SW	28	3.7	1	1	0	2	S 79° W	98
七月 July	3.6	3.3	5.1	6.3	5.1	3.9	12.3	SW	11	4.4	2	0	0	2	N 11° W	83
八月 Aug.	2.7	3.0	3.1	4.1	3.0	2.4	12.8	E	20	3.1	3	0	0	3	N 40° W	67
九月 Sept.	3.3	3.3	4.2	4.9	3.5	3.3	14.2	NE	30	3.8	1	0	0	1	S 89° W	91
十月 Oct.	4.0	3.3	3.4	4.6	3.1	3.7	12.4	ENE	22	3.7	3	0	0	3	S 68° W	94
十一月 Nov.	3.3	3.1	2.7	4.4	4.0	3.3	15.2	SW	18	3.5	2	1	0	3	S 68° W	100
十二月 Dec.	4.0	4.1	3.1	4.0	4.1	4.1	15.6	WSW	27	4.0	6	1	0	7	S 68° W	96
全年 Annual	3.5	3.4	3.7	4.8	4.0	3.7	18.9	SW	16 III	3.8	33	11	0	44	S 81° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	2	14	56	22	7	4	1	1	1	25	26	9	4	4	5	1	N 74° E	19
二月 Feb.	1	2	9	37	54	21	11	1	9	2	5	4	3	4	6	3	2	E	59
三月 Mar.	1	1	13	35	48	12	22	3	4	3	23	6	9	1	0	0	5	S 75° E	47
四月 April	1	0	11	41	28	16	15	2	4	4	12	15	18	1	7	1	4	S 79° E	29
五月 May	0	2	11	51	37	7	21	4	5	2	11	11	12	6	2	0	4	S 85° E	42
六月 June	3	1	13	22	16	9	16	7	5	6	23	14	26	14	4	1	0	S 13° W	13
七月 July	1	1	3	26	11	3	0	1	2	3	81	25	15	7	5	0	2	S 51° W	46
八月 Aug.	2	9	16	35	29	9	3	4	4	6	13	13	24	15	2	1	1	N 68° E	14
九月 Sept.	3	5	17	36	46	24	5	3	1	2	7	10	10	4	4	1	2	N 83° E	49
十月 Oct.	1	3	25	54	45	9	15	2	1	4	3	9	9	1	2	2	1	N 80° E	60
十一月 Nov.	3	2	15	39	42	18	10	8	3	1	13	3	9	4	5	4	1	N 88° E	48
十二月 Dec.	2	6	17	55	32	14	7	8	1	4	11	12	7	4	4	2	0	N 82° E	45
全年 Annual	22	34	164	487	410	149	129	44	40	38	227	148	151	65	45	20	23	S 86° E	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	6	0	1	0	1	0	12	4	1	10	21	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	14	10	4	2	0	0	0	3	13	6	3	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10
三月 Mar.	16	12	2	1	0	0	0	3	19	8	6	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	3	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
五月 May	17	12	0	0	0	3	1	1	14	2	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8
六月 June	19	17	0	0	0	0	0	1	24	10	2	0	0	0	0	0	0	1	21	0	1	0	4
七月 July	13	8	0	0	0	5	0	2	15	0	2	0	0	0	0	0	1	28	31	0	19	0	16
八月 Aug.	25	24	0	0	0	6	0	0	17	2	3	0	0	0	0	0	0	20	31	0	16	0	3
九月 Sept.	16	12	0	0	0	2	0	0	18	7	1	0	0	0	0	0	0	7	21	0	7	0	9
十月 Oct.	13	9	0	0	0	3	0	2	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	6
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	0	0	4	14	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	8	7	1	0	0	0	0	7	5	3	7	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25
全年 Annual	174	135	7	4	0	21	1	38	170	54	44	45	0	30	0	0	1	56	120	0	43	0	93

横須賀

大正九年 **YOKOSUKA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.8	756.8	757 8	755.9	756.5	756.9	756.8	769.9	6	740.3	13
二月 Feb.	760.5	760.9	761.6	759.9	760.4	761.0	760.7	770.5	14	748.1	6
三月 Mar.	761.9	762.2	762.7	761.1	761.4	762.3	**761·9**	**773·0**	20	742.2	16
四月 April	759.0	759.4	759.6	758.3	758.4	759.2	759.0	766.4	2,12	748.1	27
五月 May	751.7	752.1	752.3	751.3	751.3	752.1	**751·8**	761.0	2	741.5	8,9
六月 June	753.3	753.8	754.0	753.2	752.9	753.6	753.5	760.5	11	739.0	5
七月 July	755.6	755.9	756.1	755.1	755.0	755.8	755.6	759.0	22	749.5	30
八月 Aug.	753.3	753.5	753.8	753.0	753.1	753.7	753.4	759.6	30	737.8	5
九月 Sept.	757.4	757.6	758.0	756.8	756.7	757.0	757.2	767.5	21	**730·3**	30
十月 Oct.	757.7	758.1	758.9	757.7	758.3	758.9	758.3	766.9	25	736.4	1
十一月 Nov.	759.9	760.1	760.7	759.2	760.0	760.4	760.0	769.9	14	748.9	27
十二月 Dec.	760.3	760.6	761.1	759.2	760.0	760.6	760.3	770.9	10	746.5	3
全年 Annual	757.3	757.6	758.1	756.7	757.0	757.6	757.4	773.0	20 III	730.3	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.5	4.5
二月 Feb.	4.1	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	**4.1**
三月 Mar.	5.9	5.5	5.8	6.1	6.4	6.1	6.0
四月 April	8.9	8.4	9.0	9.4	9.4	9.3	9.1
五月 May	11.4	11.3	11.9	12.4	12.5	11.7	11.9
六月 June	15.3	15.1	15.8	15.8	15.7	15.5	15.5
七月 July	20.5	20.6	21.4	21.7	21.3	20.5	21.0
八月 Aug.	21.4	21.2	22.1	22.4	21.9	21.3	**21·7**
九月 Sept.	16.8	16.6	17.2	17.4	17.1	16.8	17.0
十月 Oct.	11.7	11.2	11.5	12.2	12.4	11.9	11.8
十一月 Nov.	8.7	8.6	9.2	9.2	9.2	8.9	9.0
十二月 Dec.	5.2	5 0	5.1	5.6	5.6	5.3	5.3
全年 Annual	11.2	11.0	11.5	11.8	11.7	11.3	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4 0	3.2	6 9	9.1	6.7	5.2	5.8	10.2	2.1	8.1	15.8	13	97.0	23
二月 Feb.	2.3	2.0	4.4	5.9	4.4	3.1	**3·7**	7.1	**1.2**	5.9	11.9	3	**96·9**	11
三月 Mar.	6.2	5.2	7.2	9.6	8.3	7.0	7.2	11.1	4.3	6.9	20.5	23	98.1	7
四月 April	10.8	10.2	14.3	16.3	13.8	11.8	12.9	17.5	9.4	**8·2**	24.0	19	6.6	23,24
五月 May	15.2	14.9	18.1	19.7	17.7	15.9	16.9	21.1	14.0	7.1	24.7	23	11.2	3
六月 June	19.1	18.8	21.3	22.5	20.8	19.6	20.3	23.9	17.7	6.2	28.7	17	14.0	1
七月 July	23.8	23.8	27.5	28.0	25.5	24.2	**25·4**	**29·3**	23.0	6.3	**31·8**	16	20.1	1
八月 Aug.	24.0	23.8	26.7	27.7	25.5	24.1	25.3	28.7	23.1	5.6	30.7	25	20.3	6
九月 Sept.	20.6	20 3	22.9	23.5	22.0	21.0	21.7	24.8	19.5	**5.4**	30.3	5	15.0	21
十月 Oct.	15.8	15.0	18.0	19.7	17.5	16.4	17.1	20.5	14.3	6.2	27.6	1	10.1	25
十一月 Nov.	12.6	11.8	14.5	16.1	14.1	12.7	13.6	17.2	10.6	6.6	23.7	5	5.8	15
十二月 Dec.	5.9	5.1	7.7	9.4	7.4	6.4	7.0	10.5	3.8	6.7	17.8	19	99.2	10
全年 Annual	13.3	12.8	15.8	17.3	15.3	13.9	14.8	18.5	11.9	6.6	31.8	16 VII	93.9	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71 6	70.5	57.5	53.4	61.7	67.5	**63·7**
二月 Feb.	74.9	74.5	65.6	62.9	68.4	69.6	69.3
三月 Mar.	80.4	80.0	74.7	68 0	77.0	80.9	76.8
四月 April	90.5	88.3	73.8	68.8	79.3	88.4	81.5
五月 May	88.4	89.2	77.8	73.2	82.7	87.4	83.1
六月 June	92.5	92.9	83.5	78.7	86.0	91.3	87.5
七月 July	93.8	94.1	79.1	77.4	87.8	91.7	87.3
八月 Aug.	96.5	96.8	85.0	81.5	90.2	95.6	**90·9**
九月 Sept.	91.2	91.8	81.3	79.3	85.1	89.0	86.3
十月 Oct.	86.8	87.1	74.5	71.8	82.4	85.7	81.4
十一月 Nov.	78.9	80.9	73.8	67.0	75.4	78.8	75.8
十二月 Dec.	72.9	74.4	63.3	63.1	72.0	73.0	69.8
全年 Annual	84.9	85.0	74.2	70.4	79.0	83.2	79.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	17.5	14.5	6.5	5.6	3.7	45.6	93.4	35.1	12	33.1	12
二月 Feb.	24.0	7.8	7.3	16.4	23.4	31.8	110.7	29.2	2	14.4	2
三月 Mar.	20.2	23.3	19.5	21.1	39.5	31.0	154.6	38.8	15	18.1	15
四月 April	25.3	29.0	15.0	17.6	42.6	69.6	199.1	69.2	14	43.7	14
五月 May	37.4	60.8	31.6	10.1	13.7	43.3	196.9	42.2	8	16.2	8
六月 June	30.7	33.0	23.4	46.6	95.6	38.3	267.6	71.9	5	34.1	5
七月 July	66.8	23.1	25 3	5.8	7.1	40.0	168.1	69.4	24	46.0	24
八月 Aug.	55.3	78.0	67.9	10.5	8.6	123.3	343.6	70.3	10	**58·2**	10
九月 Sept.	72.3	71.6	49.5	63.2	95.0	70.3	**421·9**	**201·7**	30	53.8	30
十月 Oct.	38.1	63.4	28.3	30.1	36.2	25.3	221.4	71.8	21	44.8	22
十一月 Nov.	14.3	13.0	19.8	7.7	16.7	19.6	**91·1**	27.6	12	7.2	12
十二月 Dec.	0.3	9.4	38.7	66.1	35.3	4.5	154.9	66.3	3	44.6	3
全年 Annual	402.8	426.9	332.8	300.8	417.4	542.6	2423.3	201.7	30 IX	58.2	10 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.8	3.8	3.9	3.4	**3·6**
二月 Feb.	6.3	7.1	7.0	7.0	7.4	6.8	6.9
三月 Mar.	6.8	7.4	7.5	7.0	7.5	6.1	7.0
四月 April	7.5	7.6	7.2	7.3	7.8	6.1	7.2
五月 May	8.5	8.8	8.2	8.3	9.1	7.7	8.4
六月 June	8.6	8.9	8.3	8.3	8.9	7.8	**8·5**
七月 July	6.2	7.6	5.8	6 5	6 7	5.5	6.4
八月 Aug.	7.7	8.6	8.1	7.9	7.9	5.9	7.7
九月 Sept.	8.4	8.7	8.9	8.1	9.0	6.7	8.3
十月 Oct.	7.5	6.6	7.1	6.6	6.6	6.5	6.8
十一月 Nov.	6.9	7.5	7.1	7.0	6.2	6.0	6.8
十二月 Dec.	4.3	4.9	5.6	5.8	3.9	4.1	4.8
全年 Annual	6.8	7.2	7.1	7.0	7.1	6.1	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	205.5	66
二月 Feb.	**110.4**	35
三月 Mar.	115.0	31
四月 April	169.4	43
五月 May	154.7	36
六月 June	118.5	27
七月 July	**241·5**	55
八月 Aug.	156.5	38
九月 Sept.	115.9	31
十月 Oct.	143.9	41
十一月 Nov.	120.3	39
十二月 Dec.	147.9	49
全年 Annual	1790.4	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.0

横須賀

大正九年 **YOKOSUKA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.0	3.6	5.3	5.3	4.5	4.7	18.8	WSW	8	4.4
二月 Feb.	5.4	5.2	5.8	4.9	5.6	6.7	17.6	WSW	10	5.6
三月 Mar.	5.2	5.7	5.8	6.3	4.6	4.3	20.2	SW	16	5.2
四月 April	3.9	4.4	5.2	5.3	4.6	3.4	19.8	NNW	27	4.5
五月 May	4.9	4.2	4.9	5.3	4.9	4.5	14.9	NNE	2	4.6
六月 June	4.2	4.1	4.8	5.2	5.3	4.4	18.8	SSW	28	4.6
七月 July	4.8	3.7	6.8	8.4	7.2	6.2	16.0	SSW	23	6.2
八月 Aug.	3.4	3.1	5.2	6.0	5.1	3.9	16.3	SSW	5	4.5
九月 Sept.	4.9	4.6	5.5	5.1	4.6	4.4	35.8	NNW	30	4.8
十月 Oct.	5.7	5.7	5.8	5.4	4.5	4.9	24.1	NNW	22	5.3
十一月 Nov.	4.7	4.7	5.2	5.3	5.1	4.8	14.8	WSW	21	4.8
十二月 Dec.	4.6	4.6	5.7	5.0	4.5	4.8	20.3	W	27	5.0
全年 Annual	4.6	4.5	5.5	5.6	5.0	4.8	35.8	NNW	30 IX	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	4	0	14
二月 Feb.	5	5	0	10
三月 Mar.	8	3	0	11
四月 April	5	2	0	7
五月 May	8	0	0	8
六月 June	6	3	0	9
七月 July	17	2	0	19
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	7	0	1	8
十月 Oct.	13	2	0	15
十一月 Nov.	11	0	0	11
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	103	25	1	129

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 60° W	93
五月 May	—	—
六月 June	S 68° W	95
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 51° W	98
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 63° W	95
全年 Annual	S 69° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	29	16	21	4	2	3	3	1	2	2	7	28	7	2	10	37	12
二月 Feb.	61	25	18	8	3	0	1	0	0	0	0	4	0	1	4	45	4
三月 Mar.	51	30	39	4	1	4	1	8	5	10	4	2	1	1	2	18	5
四月 April	24	21	27	4	6	3	5	16	20	17	4	1	1	1	3	21	6
五月 May	43	16	26	13	9	4	5	9	14	10	6	1	0	1	0	22	7
六月 June	22	16	22	8	8	3	4	3	24	44	3	2	0	0	2	9	10
七月 July	6	5	6	5	1	4	2	5	20	96	23	2	1	1	1	3	5
八月 Aug.	5	6	12	8	4	4	5	29	53	39	5	5	1	0	1	3	6
九月 Sept.	44	19	27	8	8	3	6	2	9	24	9	0	1	2	1	12	5
十月 Oct.	71	27	19	8	4	3	3	0	6	6	8	0	0	0	1	21	9
十一月 Nov.	58	20	16	7	3	3	1	1	2	7	9	6	3	0	5	35	4
十二月 Dec.	76	16	17	6	3	0	1	0	2	1	3	5	5	1	7	38	5
全年 Annual	490	217	250	83	52	34	37	74	157	256	81	56	20	10	37	264	78

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 21° W	45
二月 Feb.	N 4° E	82
三月 Mar.	N 18° E	56
四月 April	N 44° E	21
五月 May	N 32° E	38
六月 June	S 63° E	11
七月 July	S 19° W	64
八月 Aug.	S 8° E	55
九月 Sept.	N 27° E	32
十月 Oct.	N 12° E	62
十一月 Nov.	N 1° W	59
十二月 Dec.	N 2° W	74
全年 Annual	N 11° E	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧80°	最高 Max. ≧80°	最高 Max. ≧95°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	6	6	0	0	0	1	0	11	4	1	14	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	13	10	6	0	0	0	0	1	13	10	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	13	2	2	0	0	2	5	18	11	11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	10	0	0	1	2	0	0	15	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	21	15	0	0	0	1	0	0	18	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	17	15	0	0	0	0	0	2	22	10	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
七月 July	8	6	0	0	0	3	0	1	13	0	19	0	0	0	0	0	0	23	31	0	10	0	21
八月 Aug.	18	16	0	0	0	3	0	1	18	6	4	0	0	0	0	0	1	21	31	0	7	0	1
九月 Sept.	17	12	0	0	0	1	2	1	20	9	8	0	0	0	0	0	0	5	14	0	1	0	0
十月 Oct.	13	12	0	0	0	1	0	4	16	11	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	0	2	13	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	3	1	0	0	0	8	7	6	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	160	131	11	3	1	12	4	36	177	84	129	15	0	12	0	0	1	49	87	0	18	0	44

横濱

大正九年 **YOKOHAMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.7	760.8	761.5	759.6	760.4	760.9	760.6	774.2	6	743.5	13
二月 Feb.	764.5	765.0	765.6	763.8	764.4	764.9	764.7	774.7	14	751.8	6
三月 Mar.	765.8	766.1	766.5	764.7	765.2	766.2	**765.8**	**777.1**	20	744.3	16
四月 April	762.6	763.0	763.1	761.8	761.9	762.8	762.6	770.3	2	752.3	27
五月 May	755.6	756.2	756.3	755.2	755.2	756.2	**755.8**	765.7	2	745.3	8
六月 June	756.8	757.4	757.6	756.7	756.5	757.2	757.0	764.4	11	742.6	5
七月 July	759.0	759.4	759.5	758.5	758.3	759.3	759.0	762.8	22	752.3	30
八月 Aug.	756.8	757.1	757.4	756.5	756.6	757.4	757.0	763.4	30	740.8	5
九月 Sept.	761.1	761.5	761.7	760.5	760.4	760.8	761.0	771.9	21	**735.9**	30
十月 Oct.	761.6	762.1	762.7	761.5	762.2	762.8	762.2	771.0	25	**735.9**	1
十一月 Nov.	763.7	764.0	764.5	762.9	763.8	764.3	763.8	774.1	14	752.5	27
十二月 Dec.	764.2	764.5	764.9	763.0	763.9	764.5	764.2	775.7	10	749.8	3
全年 Annual	761.0	761.4	761.8	760.4	760.7	761.4	761.1	777.1	20 III	735.9	30 IX, 1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.3	4.7	4.7	4.2	4.3
二月 Feb.	3.9	3.8	3.9	4.2	4.2	4.0	**4.0**
三月 Mar.	5.6	5.3	5.6	6.0	6.2	6.1	5.8
四月 April	8.1	7.6	8.4	8.6	8.6	8.8	8.4
五月 May	11.2	11.0	11.6	11.9	12.1	11.7	11.6
六月 June	14.9	14.4	14.9	15.0	15.0	15.2	14.9
七月 July	19.4	19.4	19.8	19.4	19.6	19.5	19.5
八月 Aug.	20.8	20.4	20.5	20.1	20.8	20.8	**20.6**
九月 Sept.	15.7	15.4	15.8	16.0	16.1	15.9	15.8
十月 Oct.	11.0	10.5	10.7	11.6	11.8	11.6	11.2
十一月 Nov.	8.0	7.8	8.4	8.6	8.8	8.1	8.3
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.6	5.2	5.1	4.7	4.7
全年 Annual	10.6	10.3	10.7	10.9	11.1	10.9	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.2	1.0	6.4	9.4	6.9	4.0	5.0	10.4	**0.1**	**10.3**	15.9	13	**95.8**	23
二月 Feb.	2.0	1.2	4.9	6.1	4.6	3.0	**3.6**	7.3	0.4	7.9	12.4	6	96.8	11
三月 Mar.	5.5	4.8	7.8	9.7	8.7	7.1	7.3	10.9	3.8	7.1	13.6	16	98.0	7
四月 April	10.5	9.7	14.4	16.3	14.7	12.4	13.0	17.3	8.9	8.4	23.7	19	**4.0**	24
五月 May	15.1	14.8	18.4	20.2	18.5	16.2	17.2	21.0	14.0	7.0	25.4	23	**10.4**	26
六月 June	19.3	19.3	21.7	23.0	21.9	20.4	20.9	24.2	18.0	6.2	30.2	17	14.0	1
七月 July	24.2	24.4	28.7	30.0	27.3	25.2	**26.6**	**30.9**	23.4	7.5	**33.4**	16,17	20.6	1
八月 Aug.	24.5	24.1	27.4	28.7	26.7	25.0	26.1	29.5	23.4	**6.1**	31.7	31	20.3	6
九月 Sept.	20.5	20.0	23.8	24.6	23.0	21.4	22.2	25.4	19.4	**6.1**	31.9	5	14.4	21
十月 Oct.	15.2	14.4	18.7	20.1	18.3	16.4	17.2	20.7	13.8	6.9	28.1	1	8.3	25
十一月 Nov.	11.2	10.6	14.5	16.8	14.4	12.3	13.3	17.5	9.5	8.0	25.2	8	3.2	30
十二月 Dec.	4.3	3.5	7.7	9.5	7.3	5.2	6.2	10.6	2.3	8.2	16.7	19	97.7	10.
全年 Annual	12.9	12.3	16.2	17.9	16.0	14.0	14.9	18.8	11.4	7.4	33.4	16, 17 VII	95.8	23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.7	78.1	60.5	54.2	62.6	69.5	66.6
二月 Feb.	73.4	75.1	61.0	61.3	66.8	70.1	68.0
三月 Mar.	79.8	78.7	69.9	67.0	72.3	79.7	74.6
四月 April	84.7	83.2	68.6	63.5	69.1	80.9	75.0
五月 May	87.4	87.1	74.1	68.8	76.5	85.1	79.8
六月 June	88.8	88.5	77.5	72.1	76.8	84.9	81.1
七月 July	86.5	85.9	67.9	62.0	72.8	81.7	76.2
八月 Aug.	91.0	91.1	75.6	69.0	79.8	88.2	**82.5**
九月 Sept.	86.0	86.5	71.0	69.5	76.6	82.9	78.8
十月 Oct.	84.5	85.0	67.4	63.7	75.6	83.0	77.0
十一月 Nov.	78.9	79.3	67.1	60.6	71.0	74.8	72.0
十二月 Dec.	70.5	71.6	59.0	58.8	66.7	70.4	**66.2**
全年 Annual	82.2	82.3	68.3	64.4	72.2	79.3	74.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.1	11.4	7.0	3.4	1.6	30.7	**72.2**	22.4	12	21.7	12
二月 Feb.	21.7	10.9	5.5	13.0	19.4	42.4	112.9	26.7	2	14.1	2
三月 Mar.	20.1	15.1	18.7	16.5	37.7	28.9	137.0	32.3	15	16.1	15
四月 April	22.2	25.7	17.1	14.4	47.7	53.7	180.8	66.0	14	33.3	14
五月 May	22.5	52.4	42.7	32.5	15.1	50.6	215.8	53.4	10	25.0	10
六月 June	20.6	33.3	31.9	43.7	77.2	30.3	237.0	61.4	5	30.7	4
七月 July	71.7	25.8	10.7	0.8	3.0	61.9	173.9	88.4	24	54.7	23
八月 Aug.	69.0	52.8	100.8	23.8	21.5	58.8	331.7	39.1	6	35.6	6
九月 Sept.	82.1	20.0	24.5	40.9	83.6	188.7	**439.8**	**232.5**	30	**141.5**	30
十月 Oct.	57.7	56.4	20.0	23.8	28.6	20.3	206.8	67.8	22	39.5	22
十一月 Nov.	13.1	13.9	15.5	5.5	14.0	17.6	79.6	23.1	12	7.5	12
十二月 Dec.	1.3	5.3	32.3	37.6	35.8	6.9	119.1	49.0	7	18.0	3
全年 Annual	420.1	323.0	326.7	255.8	390.2	590.8	2306.6	232.5	30 IX	141.5	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
2.0	3.4	4.3	3.9	4.0	2.8	**3.4**
6.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0
5.8	7.0	7.5	6.6	7.4	6.8	6.8
7.1	7.4	7.2	7.0	7.4	6.7	7.1
7.7	8.2	7.9	7.8	8.7	7.7	8.0
8.3	8.7	8.2	8.3	8.3	8.1	**8.3**
6.2	6.6	5.7	6.7	6.4	4.7	6.0
6.1	8.4	8.9	7.6	6.7	6.3	7.3
7.6	7.9	8.9	7.6	8.6	7.8	8.1
7.2	6.5	7.1	6.6	7.0	6.8	6.9
6.2	7.7	6.9	6.9	6.2	5.9	6.6
3.5	5.4	4.8	5.5	4.3	3.8	4.5
6.2	7.0	7.0	6.8	6.9	6.2	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
200.7	65
123.3	39
134.2	36
173.3	44
155.3	36
120.8	28
276.8	63
199.2	48
131.8	36
153.2	44
144.0	47
156.2	52
1968.6	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

横濱

大正九年 **YOKOHAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.1	2.3	3.6	5.2	3.7	4.0	15.8	SW	13	3.7
二月 Feb.	4.6	4.5	5.2	5.8	5.8	5.8	15.4	NW	11	5.3
三月 Mar.	4.4	4.5	5.8	5.8	5.1	4.5	17.0	SSW	16	5.1
四月 April	3.8	3.6	5.2	5.5	4.9	3.6	12.6	N	27	4.3
五月 May	4.4	4.1	5.3	5.7	5.6	5.4	14.3	NE	2	5.1
六月 June	3.9	4.0	4.9	5.5	5.4	4.7	15.3	SSW	16	4.7
七月 July	3.8	2.9	6.1	7.7	6.3	5.0	13.8	E	24	5.3
八月 Aug.	3.3	3.0	5.3	5.8	5.4	3.9	15.8	NE	19	4.4
九月 Sept.	3.9	3.8	5.4	5.6	5.5	4.4	20.2	NNW	30	4.7
十月 Oct.	4.2	4.3	5.4	5.4	4.4	4.1	19.3	N	22	4.6
十一月 Nov.	3.1	3.4	4.6	5.3	4.3	3.9	13.2	E	10	4.0
十二月 Dec.	3.3	3.4	5.1	5.4	4.0	3.7	16.3	WSW	27	4.1
全年 Annual	3.8	3.6	5.2	5.7	5.0	4.4	20.2	NNW	30 IX	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	1	0	6
二月 Feb.	9	1	0	10
三月 Mar.	9	2	0	11
四月 April	5	0	0	5
五月 May	5	0	0	5
六月 June	6	1	0	7
七月 July	10	0	0	10
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	3	2	0	5
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	67	10	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 74° W	94
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	S 60° W	93
四月 April	W	100
五月 May	S 83° W	84
六月 June	S 89° W	95
七月 July	N 29° W	41
八月 Aug.	N 11° W	28
九月 Sept.	S 83° W	58
十月 Oct.	S 62° W	69
十一月 Nov.	S 71° W	91
十二月 Dec.	S 63° W	85
全年 Annual	S 89° W	57

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	8	13	5	9	7	4	0	1	2	8	34	8	13	16	32	16
二月 Feb.	40	27	20	6	10	4	0	0	0	0	3	5	2	4	13	39	1
三月 Mar.	25	27	15	15	16	4	0	5	3	5	8	2	3	3	17	36	2
四月 April	16	17	13	6	15	12	6	7	18	9	9	5	4	5	11	23	4
五月 May	25	24	23	20	18	7	2	3	6	19	5	7	0	0	7	20	0
六月 June	9	11	21	21	19	11	6	5	17	28	9	4	2	0	7	10	0
七月 July	6	5	5	2	13	9	1	4	12	64	28	18	1	2	4	7	5
八月 Aug.	3	7	11	5	8	13	5	19	41	32	14	10	2	5	7	2	2
九月 Sept.	18	12	22	9	14	9	2	1	16	16	7	3	0	3	14	30	4
十月 Oct.	55	15	16	9	9	8	3	1	1	7	6	4	4	6	10	31	1
十一月 Nov.	35	16	14	8	5	3	2	1	3	4	10	4	8	11	14	42	0
十二月 Dec.	49	18	12	10	7	1	1	1	1	1	3	18	7	5	17	34	1
全年 Annual	291	187	185	116	143	88	32	47	119	187	110	114	41	57	137	306	36

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 44° W	36
二月 Feb.	N 3° E	71
三月 Mar.	N 9° E	50
四月 April	N 31° E	16
五月 May	N 35° E	38
六月 June	S 80° E	24
七月 July	S 26° W	48
八月 Aug.	S 2° E	44
九月 Sept.	N 18° E	26
十月 Oct.	N 3° E	55
十一月 Nov.	N 14° W	55
十二月 Dec.	N 11° W	60
全年 Annual	N 1° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH.

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⟑	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⌴
一月 Jan.	7	7	0	1	0	1	10	14	4	1	6	20
二月 Feb.	13	10	6	1	0	0	4	2	15	8	10	6
三月 Mar.	18	13	0	2	1	0	4	5	17	8	11	3
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	2	15	6	5	0
五月 May	23	18	0	0	0	2	1	0	18	6	5	0
六月 June	16	15	0	0	0	0	3	1	22	9	7	0
七月 July	8	5	0	0	0	3	1	3	9	0	10	0
八月 Aug.	21	19	0	0	0	4	1	1	17	4	3	0
九月 Sept.	14	12	0	0	0	4	3	0	16	8	6	0
十月 Oct.	15	11	0	0	0	2	1	3	17	8	5	0
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	2	2	14	7	2	0
十二月 Dec.	6	5	3	0	0	0	5	9	7	4	7	11
全年 Annual	166	135	9	4	1	17	35	42	171	69	77	40

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	11	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	3	29	31	0	22	0
八月 Aug.	0	0	0	0	4	25	31	0	14	0
九月 Sept.	0	0	0	0	2	6	14	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	36	0	0	9	61	91	0	42	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4
二月 Feb.	7
三月 Mar.	4
四月 April	4
五月 May	1
六月 June	2
七月 July	11
八月 Aug.	4
九月 Sept.	1
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	10
全年 Annual	52

八丈島

大正九年 **HATIDYÔZIMA.** 1920

八丈島

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.4	754.5	755.5	753.8	754.5	755.0	754.6	764.7	11	738.2	13
二月 Feb.	756.3	756.8	757.6	755.8	756.1	756.6	756.5	766.0	14	744.9	6
三月 Mar.	757.6	757.8	758.3	757.0	757.4	758.1	**757.7**	**768.2**	20	743.8	12
四月 April	755.2	755.6	756.0	755.1	755.1	755.7	755.4	761.9	9,12	740.7	27
五月 May	748.0	748.4	748.6	747.9	747.8	748.6	**748.2**	755.7	31	739.4	8
六月 June	750.4	750.8	751.1	750.2	750.4	751.2	750.7	758.6	11	**720.0**	5
七月 July	753.4	753.7	754.0	753.3	753.2	753.9	753.6	757.3	14	746.5	30
八月 Aug.	749.7	750.1	750.4	749.7	749.8	750.4	750.0	756.5	30	738.2	5
九月 Sept.	753.1	753.3	753.8	752.6	752.6	753.0	753.1	762.0	21	730.0	30
十月 Oct.	753.0	753.6	754.3	753.3	754.1	754.5	753.8	762.2	25	735.1	22
十一月 Nov.	756.3	756.4	757.0	755.6	756.3	756.6	756.4	764.6	14	745.3	26
十二月 Dec.	756.5	756.7	757.2	755.6	756.4	756.8	756.5	766.2	10	740.6	7
全年 Annual	753.7	754.0	754.5	753.3	753.6	754.2	753.9	768.2	20 III	720.0	5 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	6.4	6.7	6.7	6.7	6.6	**6.6**
二月 Feb.	6.7	6.5	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7
三月 Mar.	8.0	7.9	8.1	8.4	8.2	8.4	8.1
四月 April	10.0	10.0	10.4	10.3	9.9	10.1	10.1
五月 May	13.2	13.2	13.5	13.7	13.5	13.4	13.4
六月 June	17.3	17.7	17.8	18.0	17.4	17.3	17.6
七月 July	20.7	21.2	21.4	21.3	21.0	21.0	**21.1**
八月 Aug.	20.7	21.0	21.4	21.6	21.2	20.9	**21.1**
九月 Sept.	18.2	17.9	18.5	18.5	17.9	17.9	18.2
十月 Oct.	14.1	14.2	15.0	15.0	14.4	14.4	14.5
十一月 Nov.	12.1	12.0	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1
十二月 Dec.	7.6	7.8	8.2	8.4	8.2	7.5	7.9
全年 Annual	12.9	13.0	13.3	13.4	13.1	13.0	13.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	9.7	9.6	11.4	12.2	10.4	10.1	10.6	13.8	7.1	**6.6**	18.5	13	1.3	23
二月 Feb.	8.9	8.6	10.8	11.2	9.8	9.3	**9.8**	13.2	**6.6**	6.6	20.7	2	**0.9**	11
三月 Mar.	10.9	11.2	12.9	13.4	11.9	11.7	12.0	15.0	9.1	5.9	20.1	23	3.4	7
四月 April	15.0	14.8	17.3	17.8	16.0	15.5	16.1	19.1	13.2	5.9	23.6	29	9.0	25
五月 May	17.7	18.1	20.5	20.6	18.9	18.1	19.0	21.9	16.2	5.7	24.5	23	14.4	19
六月 June	21.2	21.6	23.2	23.6	22.2	21.4	22.2	24.7	19.6	**5.1**	27.2	30	16.1	1
七月 July	24.1	24.7	26.8	27.3	26.0	24.6	25.6	28.2	23.1	5.1	29.9	17	19.0	2
八月 Aug.	24.7	24.8	27.3	27.9	26.3	24.9	**26.0**	**29.0**	23.5	5.5	**30.5**	24	20.0	29
九月 Sept.	23.1	23.2	24.9	25.3	24.0	23.5	24.0	26.8	21.4	5.4	30.3	6	18.0	20
十月 Oct.	20.1	19.8	22.0	22.3	20.3	20.1	20.8	23.7	17.8	6.0	26.8	4	14.0	30
十一月 Nov.	17.6	17.4	19.7	19.8	17.9	17.6	18.3	21.0	15.4	5.6	24.0	5	9.2	29
十二月 Dec.	12.2	12.1	13.8	14.4	12.7	12.2	12.9	15.5	10.0	5.5	20.4	12	6.2	29
全年 Annual	17.1	17.2	19.2	19.7	18.1	17.4	18.1	21.0	15.2	5.7	30.5	24 VIII	0.9	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.9	70.8	65.4	62.4	68.8	69.5	**68.1**
二月 Feb.	74.4	73.9	67.3	66.7	70.2	71.1	70.6
三月 Mar.	78.6	76.3	71.5	71.4	76.5	78.6	75.5
四月 April	77.2	78.3	70.2	67.6	72.3	75.4	73.5
五月 May	87.6	85.4	75.8	76.1	83.2	87.3	82.6
六月 June	91.5	91.5	83.8	82.6	87.2	90.2	**87.8**
七月 July	92.9	91.1	81.5	79.3	83.9	90.9	86.6
八月 Aug.	89.2	90.2	79.4	77.2	83.4	88.9	84.7
九月 Sept.	86.1	84.3	79.0	77.1	80.3	82.7	81.6
十月 Oct.	80.5	81.8	76.3	75.3	80.6	81.8	79.4
十一月 Nov.	79.3	79.2	71.1	70.7	77.4	79.1	76.1
十二月 Dec.	69.5	71.8	67.6	66.4	72.2	69.4	69.5
全年 Annual	81.6	81.2	74.1	72.7	78.0	80.4	78.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	17.2	33.0	23.9	15.1	18.2	12.1	**119.5**	28.3	29	12.0	29
二月 Feb.	69.9	8.0	19.0	27.1	61.6	27.6	213.2	58.1	28	33.9	2
三月 Mar.	44.6	39.4	48.5	79.6	51.4	47.2	310.7	100.1	9	33.0	9
四月 April	67.4	40.4	19.1	41.5	41.2	49.4	259.0	**109.9**	26	40.8	6
五月 May	37.8	40.3	78.8	31.7	20.9	52.8	262.3	86.3	1	**60.0**	1
六月 June	51.0	38.5	46.2	112.1	85.2	35.2	368.2	107.3	5	57.6	5
七月 July	31.5	1.7	12.8	31.3	29.6	16.2	123.1	77.4	23	30.4	23
八月 Aug.	25.2	8.5	21.3	40.9	41.5	22.7	160.1	32.0	4	17.1	4
九月 Sept.	82.7	79.9	58.9	66.7	64.7	25.2	378.1	75.0	27	47.0	27
十月 Oct.	83.2	41.8	74.7	97.9	58.1	37.4	**393.1**	73.7	6	55.1	6
十一月 Nov.	53.7	59.1	45.9	49.1	44.0	113.8	365.6	82.1	26	50.4	26
十二月 Dec.	44.4	54.1	96.3	70.2	55.5	35.0	355.5	86.9	5	40.5	5
全年 Annual	608.6	444.7	545.4	663.2	571.9	474.6	3308.4	109.9	26 IV	60.0	1 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.6	8.2	8.8	8.5	8.4	7.3	8.1
二月 Feb.	7.1	8.2	8.6	8.6	8.4	7.0	8.0
三月 Mar.	7.3	8.7	9.1	8.6	8.3	8.2	8.4
四月 April	7.2	7.4	8.2	7.8	8.3	6.7	7.6
五月 May	8.3	8.7	8.2	8.4	8.0	7.5	8.2
六月 June	7.9	9.1	9.6	9.5	9.0	7.5	**8.8**
七月 July	6.5	7.6	7.7	7.9	7.7	6.4	7.3
八月 Aug.	6.5	7.0	7.2	7.5	6.9	5.8	**6.8**
九月 Sept.	7.2	7.3	8.7	8.1	8.2	7.1	7.8
十月 Oct.	6.8	7.9	8.0	7.5	7.9	8.4	7.7
十一月 Nov.	8.3	8.4	7.8	8.2	7.9	7.9	8.1
十二月 Dec.	8.0	7.8	8.5	8.1	7.3	6.9	7.8
全年 Annual	7.4	8.0	8.4	8.2	8.0	7.2	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
104.6	33
103.2	32
105.4	28
179.2	46
182.5	43
145.8	34
278.9	64
222.7	54
152.7	41
124.9	36
108.5	35
98.2	32
1806.5	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.2

八丈島

大正九年 **HATIDYÔZIMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	12.3	13.4	13.6	13.3	12.7	12.8	42.3	W	14	**12.7**
二月 Feb.	8.0	7.6	9.9	10.9	10.9	9.8	37.5	W	24	9.4
三月 Mar.	9.5	10.5	10.6	11.6	9.8	9.7	36.3	W	16	10.2
四月 April	7.6	7.3	9.9	9.7	8.2	8.3	26.1	ENE	26	8.3
五月 May	6.4	6.5	9.2	9.0	7.4	7.5	24.2	NNE	1	7.8
六月 June	8.4	7.4	8.0	7.9	7.6	7.0	29.5	WNW	5	7.5
七月 July	5.9	5.4	7.1	7.6	6.3	6.1	20.8	NE	23	6.3
八月 Aug.	5.3	5.5	6.5	6.8	5.4	5.1	25.6	NE	19	**5.7**
九月 Sept.	6.7	8.1	8.7	9.1	8.8	8.2	48.8	SSW	30	8.0
十月 Oct.	10.5	10.0	9.7	10.3	9.2	9.0	**52.8**	W	22	9.7
十一月 Nov.	7.7	7.6	8.7	8.8	7.8	7.3	24.6	SSW	20	7.8
十二月 Dec.	8.5	8.8	9.8	10.3	9.0	9.2	29.1	W	27	9.4
全年 Annual	8.1	8.2	9.3	9.6	8.6	8.3	52.8	W	22 X	8.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	暴風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	15	7	29
二月 Feb.	13	13	3	29
三月 Mar.	10	15	1	26
四月 April	13	10	0	23
五月 May	15	8	0	23
六月 June	7	14	1	22
七月 July	12	2	0	14
八月 Aug.	7	4	0	11
九月 Sept.	12	10	1	23
十月 Oct.	10	16	2	28
十一月 Nov.	12	15	0	27
十二月 Dec.	8	18	1	27
全年 Annual	124	140	16	289

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	98
二月 Feb.	S 67° W	100
三月 Mar.	N 83° W	98
四月 April	S 84° W	96
五月 May	S 87° W	96
六月 June	N 78° W	86
七月 July	N 17° W	35
八月 Aug.	N 73° E	71
九月 Sept.	N 17° W	42
十月 Oct.	S 68° W	100
十一月 Nov.	S 86° W	97
十二月 Dec.	N 83° W	98
全年 Annual	N 87° W	67

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	5	8	3	2	0	1	2	4	4	5	10	136	4	0	1	0
二月 Feb.	5	16	14	7	6	3	1	2	3	3	10	5	73	16	9	1	0
三月 Mar.	1	27	46	15	7	3	1	3	4	9	10	5	45	4	5	1	0
四月 April	1	11	28	24	10	2	2	5	14	9	14	5	44	7	2	2	0
五月 May	5	38	40	5	3	2	3	3	9	8	11	9	49	1	0	0	0
六月 June	0	11	31	10	5	0	3	13	12	31	27	8	20	1	1	1	6
七月 July	0	4	12	12	2	0	3	3	10	58	59	10	12	0	1	0	0
八月 Aug.	0	16	30	20	3	3	5	7	22	36	29	5	5	2	1	0	2
九月 Sept.	0	8	45	29	12	2	2	5	13	7	17	6	28	1	0	2	3
十月 Oct.	2	22	45	21	16	4	0	4	5	9	7	2	43	2	2	2	0
十一月 Nov.	1	4	33	22	6	2	2	3	10	4	11	3	60	13	4	1	1
十二月 Dec.	2	24	34	18	6	0	0	3	4	0	0	1	63	19	8	4	0
全年 Annual	18	186	366	186	78	21	23	53	110	178	200	69	578	70	33	15	12

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 89° W	76
二月 Feb.	N 70° W	46
三月 Mar.	N 1° E	24
四月 April	N 61° W	6
五月 May	N 20° W	21
六月 June	S 18° W	23
七月 July	S 32° W	61
八月 Aug.	S 15° E	24
九月 Sept.	N 68° E	17
十月 Oct.	N 29° E	26
十一月 Nov.	N 61° W	20
十二月 Dec.	N 26° W	39
全年 Annual	N 78° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧35°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	21	12	0	9	0	1	0	0	18	2	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	21	17	2	6	0	0	0	1	13	4	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	18	1	2	1	1	1	0	23	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	18	14	0	0	0	1	1	1	13	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	19	15	0	0	0	1	1	1	21	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	18	14	0	0	0	0	2	0	23	6	22	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
七月 July	15	6	0	0	0	0	0	2	16	1	14	0	0	0	0	0	3	25	31	0	0	0	6
八月 Aug.	21	17	0	0	0	2	0	2	14	3	11	0	0	0	0	0	7	28	31	0	6	0	0
九月 Sept.	24	21	0	0	0	1	0	0	19	3	23	0	0	0	0	0	0	7	26	0	1	0	1
十月 Oct.	24	20	0	0	0	1	0	0	17	6	26	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	21	0	0	0	3	0	1	20	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	12	0	0	0	0	0	0	17	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	247	187	3	17	1	11	5	8	214	46	280	2	0	0	0	0	10	60	110	0	7	0	26

父島

大正九年 **TITIZIMA.** 1920

父島

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.6	763.8	764.5	762.8	763.7	764.2	763.8	770.0	1	755.1	22
二月 Feb.	764.2	764.6	765.4	763.7	764.5	765.0	**764.6**	770.7	14	757.2	9
三月 Mar.	764.1	764.6	765.1	763.8	764.2	765.0	764.5	**772.7**	20	750.9	10
四月 April	762.5	762.8	763.1	762 0	762.4	763.0	762.6	768.1	1	757.2	27
五月 May	756.0	756.3	756.6	755.8	756.0	756.7	756.2	762.1	20	750.0	13
六月 June	758.9	759.1	759.4	758.7	758.9	759.7	759.1	762.6	30	754.4	5
七月 July	759.4	759.8	760.0	759.2	759.4	760 0	759.6	763.4	13,14	749.7	23
八月 Aug.	755.8	756.1	756.5	755.7	756.0	756.6	**756.1**	760.6	31	744.9	19
九月 Sept.	758.9	759.1	759.5	758.5	758.9	759.4	759.1	763.9	23	753.8	16
十月 Oct.	759.9	759.4	760.6	759.6	760.3	760.7	760.1	766.4	25	**720.9**	29
十一月 Nov.	763.3	763.7	764.0	762.6	763.5	763.8	763.5	767.6	8	756.3	26
十二月 Dec.	762.6	763.1	763.5	762.1	763.0	763.2	762.9	769.6	30	755.4	24
全年 Annual	760.7	761.1	761.5	760.4	760.9	761.4	761.0	772.7	20 III	720.9	29 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.2	10.3	10.8	10.6	10.3	10.3	10.4
二月 Feb.	10.5	10.2	10.6	10.2	10.3	10.3	**10.3**
三月 Mar.	10.7	10.7	11.2	11.4	11.2	11.0	11.0
四月 April	13.8	13.9	14.3	14.0	14.0	13.8	14.0
五月 May	16.1	16.4	16.8	16.3	16.2	16.2	16.3
六月 June	19.5	19.9	20.3	20.1	19.9	20.0	20.0
七月 July	21.1	21.3	21.5	21.4	21.2	21.5	21.3
八月 Aug.	21.6	21.6	22.0	21.7	21.6	21.6	**21.7**
九月 Sept.	19.7	19.8	20.4	19.8	20.0	19 9	19.9
十月 Oct.	19.4	19.5	19.7	19.5	19.8	19.7	19.6
十一月 Nov.	17.3	17.2	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4
十二月 Dec.	13.1	12.8	13.2	12.9	12.5	12.9	12.9
全年 Annual	16.1	16.1	16.5	16.3	16.2	16.2	16.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	16.3	16.7	19.0	19.5	17.3	16.7	**17.6**	20.4	**14.6**	5.8	24.0	13	**8.8**	28
二月 Feb.	16.9	17.0	18.9	19.1	17.4	17.0	17.7	20.4	14.8	5.6	24.0	2	10.7	22
三月 Mar.	16.4	16.4	19.7	20.3	17.8	17.0	17.9	21.3	15.1	6.2	23.9	24	10.3	8
四月 April	18.5	18.9	21.6	22.0	20.0	19.1	20.0	23.2	17.4	5.8	25.4	2	14.2	1
五月 May	20.8	21.0	23.4	23.6	21.9	21.0	22.0	24.7	19.7	**5.0**	26.8	29	16.0	20
六月 June	23.6	23.9	26.4	26.7	25.1	24.2	25.0	27.9	22.9	**5.0**	31.0	29	21.0	12
七月 July	25.4	25.8	28.9	29.7	27.3	26.0	27.2	**30.7**	24.8	5.9	**32.6**	18	22.5	8
八月 Aug.	25.9	26.0	29.0	29.9	27.3	26.5	**27.4**	**30.7**	25.2	5.6	**32.6**	6	22.4	23
九月 Sept.	24.5	24.6	28.1	28.8	26.1	25.1	26.2	29.8	23.5	**6.3**	32.4	10	21.1	18
十月 Oct.	24.0	23.9	26 5	26.8	24.8	24.2	25.0	27.9	22.4	5.4	29.8	8	18.2	31
十一月 Nov.	22.5	22.4	25.3	25.7	23.2	22.8	23.7	26.6	21.3	5.3	29.4	4	14.7	29
十二月 Dec.	19.6	19.5	21.6	21.5	19.9	19.4	20.3	22.8	17.2	5.6	26.4	4 5	11.9	27
全年 Annual	21.2	21.3	24.0	24.5	22.3	21.6	22.5	25.5	19.9	5.6	32.6	18 VII 6 VIII	8.8	28 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.4	71.7	64.5	62.4	69.5	71.8	68.9
二月 Feb.	71.6	68.9	64.8	61.2	68.0	69.4	**67.3**
三月 Mar.	75.9	76.1	64.7	63.8	72.4	75.7	71.4
四月 April	86.2	84.9	74.2	71.0	79.8	83.6	80.0
五月 May	88.0	88.4	78.6	75.3	83.0	87.4	83.4
六月 June	89.9	89.9	79.3	77.0	83.9	88.8	**84.8**
七月 July	87.6	86.6	72.7	70.1	78.8	85.9	80.3
八月 Aug.	87.2	86.2	73.8	69.5	79.7	84.1	80.1
九月 Sept.	86.4	86.5	72.3	67.6	79.7	84.1	79.4
十月 Oct.	87.5	88.2	76.8	74.6	85.2	87.7	83.3
十一月 Nov.	84.2	84.6	73.1	71.3	82.3	84.2	80.0
十二月 Dec.	75.5	74.1	66.9	66.3	70.8	75.1	71.5
全年 Annual	82.8	82.2	71.8	69.2	77.8	81.5	77.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.2	2.5	22.3	51.9	28.2	13.1	134.2	59.1	13	47.1	13
二月 Feb.	4.8	8.7	0.8	4.0	18.5	12.5	**49.3**	24.1	6	16.2	6
三月 Mar.	27.4	30.4	10.1	19.1	10.3	19.3	116.6	44.0	23	28.4	23
四月 April	7.6	2.8	29.6	36.7	16.9	20.8	114.4	52.2	11	32.6	11
五月 May	27.1	70.3	63.6	15.3	34.4	31.1	241.8	37.1	30	29.0	30
六月 June	1.2	3.4	41.7	40.2	20.1	6.6	113.2	37.1	9	35.8	9
七月 July	55.2	7.3	5.0	5.6	22.8	30 7	126.6	68.6	23	46.7	23
八月 Aug.	8.5	12.1	12.4	6.5	1.8	6 2	77.5	37.2	19	28.1	19
九月 Sept.	22.7	48.1	15.0	8.6	42.5	12 4	144.3	49.4	14	25.2	14
十月 Oct.	22.9	129.1	29.1	10.2	40.7	42 7	**274.7**	**143.1**	29	**116.5**	29
十一月 Nov.	10.5	6.1	8.5	2.7	24.2	9.2	61.2	18.7	26	7.1	6
十二月 Dec.	6.9	15.8	13.3	14.0	13.1	11.9	75.0	29.3	23	11.6	23
全年 Annual	211.0	361.6	251.4	214.8	273.5	216.5	1528.8	143.1	29 X	116.5	29 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.1	7.6	7.0	6.6	5.5	5.3	6.4
二月 Feb.	7.4	7.5	7.9	7.6	7.5	7.1	7.5
三月 Mar.	6.5	7.3	7.1	7.2	6.3	6.3	6.8
四月 April	7.5	8.6	8.2	8.5	8.9	8.1	**8.3**
五月 May	7.8	9.0	7.6	8.0	8.1	7.7	8.0
六月 June	6.7	8.2	7.9	8.0	8.2	6.5	7.6
七月 July	6.7	6.7	6.7	6.9	6.4	5.5	6.5
八月 Aug.	5 3	6.2	7.1	6.0	6.1	4.8	**5.9**
九月 Sept.	6.0	6.7	7.4	7.6	6.1	5.4	6.5
十月 Oct.	5.8	6.4	6.9	7.4	6.8	6.2	6.6
十一月 Nov.	6.3	7.9	7.3	7.0	5.5	6.0	6.7
十二月 Dec.	7.2	7.5	6.9	6.7	5.5	5.8	6.6
全年 Annual	6.6	7.5	7.3	7.3	6.7	6.2	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
123.0	38
140.5	43
184.6	50
144.0	38
143.2	34
192.7	45
284.2	67
298.4	74
233.5	63
174.1	49
166.1	52
135.4	42
2219.6	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

父島

大正九年 **TITIZIMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.3	3.6	3.9	4.1	4.0	4.1	14.2	WSW	25	3.9
二月 Feb.	3.9	3.8	3.8	4.1	3.5	3.6	15.8	W	19	3.7
三月 Mar.	2.7	2.7	3.3	3.4	2.7	2.7	15.0	WSW	9	2.8
四月 April	2.5	2.7	3.0	2.9	2.5	2.6	11.7	SW	21	2.6
五月 May	2.5	2.4	2.8	2.9	2.6	2.4	11.2	SW	9	2.5
六月 June	1.2	1.3	1.9	2.3	1.6	1.2	8.5	NE	9	1.5
七月 July	1.3	1.2	1.7	1.9	1.4	1.0	6.0	ENE	22	1.3
八月 Aug.	1.3	1.3	2.2	2.3	1.8	1.5	12.2	WSW	19	1.7
九月 Sept.	2.3	2.1	2.9	3.1	2.5	2.4	14.9	SSE	30	2.5
十月 Oct.	4.2	4.2	5.0	5.1	4.4	4.2	29.7	NW	29	4.4
十一月 Nov.	3.1	3.1	4.4	4.0	3.5	3.0	12.4	SSW	12	3.5
十二月 Dec.	4.4	3.8	4.8	4.8	4.5	4.2	13.4	S	6,7	4.4
全年 Annual	2.7	2.7	3.3	3.4	2.9	2.7	29.7	NW	29 X	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-25 m/sec	颶風 ≧25 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	2	1	0	3
四月 April	1	0	0	1
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	5	1	1	7
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	38	3	1	42

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 65° W	31
四月 April	S 83° W	98
五月 May	S 84° W	96
六月 June	W	100
七月 July	N 78° W	65
八月 Aug.	N 58° W	41
九月 Sept.	N 79° W	48
十月 Oct.	N 61° W	55
十一月 Nov.	W	46
十二月 Dec.	S 71° W	93
全年 Annual	N 87° W	73

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Caln.
一月 Jan.	14	10	7	4	6	1	3	2	9	5	17	2	34	28	27	16	1
二月 Feb.	17	2	9	6	9	3	6	8	7	7	5	11	9	25	33	16	1
三月 Mar.	20	10	22	11	10	18	5	7	8	5	3	5	9	13	15	19	6
四月 April	13	3	4	26	16	10	13	10	8	9	11	10	9	8	9	7	14
五月 May	10	4	7	0	5	0	5	6	11	13	19	8	40	15	12	4	27
六月 June	2	1	8	8	37	1	3	20	29	1	10	5	9	1	4	0	41
七月 July	4	2	11	30	23	25	27	5	4	0	0	2	0	3	5	2	43
八月 Aug.	6	6	15	11	26	23	7	2	18	6	6	1	8	6	6	5	34
九月 Sept.	5	16	15	9	21	21	19	10	9	2	3	0	3	6	12	3	26
十月 Oct.	6	5	17	9	10	3	9	14	34	15	15	4	11	6	14	5	9
十一月 Nov.	9	18	12	5	15	17	14	7	13	15	8	7	9	4	3	9	15
十二月 Dec.	20	21	15	9	7	2	4	6	13	7	4	4	11	12	27	21	3
全年 Annual	126	98	142	128	185	124	115	97	163	85	101	59	152	127	167	107	220

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 61° W	48
二月 Feb.	N 48° W	36
三月 Mar.	N 17° E	27
四月 April	S 74° E	12
五月 May	S 80° W	33
六月 June	S 39° E	32
七月 July	S 86° E	51
八月 Aug.	S 83° E	27
九月 Sept.	N 86° E	34
十月 Oct.	S 3° W	20
十一月 Nov.	S 70° E	16
十二月 Dec.	N 15° W	35
全年 Annual	N 48° E	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	9	0	0	0	0	0	1	11	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	17	7	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	16	10	0	0	0	0	0	0	11	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	18	15	0	0	0	0	0	0	19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	23	18	0	0	0	1	0	0	20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4
六月 June	16	10	0	0	0	1	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	3	17	29	0	4	0	5
七月 July	17	11	0	0	0	2	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	15	31	31	0	23	0	0
八月 Aug.	19	12	0	0	0	1	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0	19	31	31	0	25	0	1
九月 Sept.	18	13	0	0	0	0	0	1	7	1	4	0	0	0	0	0	4	29	30	0	17	0	0
十月 Oct.	22	16	0	0	0	2	0	1	13	4	7	0	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	2
十一月 Nov.	16	9	0	0	0	1	0	1	9	3	1	0	0	0	0	0	0	9	23	0	0	0	6
十二月 Dec.	17	10	0	0	0	1	0	0	11	2	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
全年 Annual	216	140	0	0	0	9	0	8	144	24	42	0	0	0	0	0	43	142	189	0	69	0	34

館山

大正九年 **TATEYAMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.4	761.2	759.4	760.1	760.6	760.4	772.8	6	744.8	13
二月 Feb.	763.8	764.3	764.9	763.1	763.7	764.3	764.0	773.8	14	751.4	6
三月 Mar.	765.1	765.4	765.9	764.3	764.8	765.6	**765.2**	**776.3**	20	747.6	16
四月 April	762.1	762.4	762.8	761.7	761.8	762.5	762.2	769.6	12	749.8	27
五月 May	755.1	755.5	755.7	754.8	754.9	755.5	**755.3**	763.5	3	744.6	24
六月 June	756.7	757.1	757.4	756.6	756.3	757.2	756.9	763.8	11	740.5	5
七月 July	759.2	759.5	759.6	758.9	758.7	759.5	759.2	762.3	14,15	752.8	30
八月 Aug.	756.7	756.8	757.1	756.4	756.5	757.2	756.8	763.1	30	742.2	5
九月 Sept.	760.7	760.9	761.1	760.1	760.1	760.2	760.5	770.8	21	**731.5**	30
十月 Oct.	761.0	761.4	762.2	761.1	761.9	762.3	761.7	770.2	25	736.9	1
十一月 Nov.	763.3	763.7	764.1	762.7	763.6	763.9	763.6	773.7	14	752.6	27
十二月 Dec.	763.8	764.1	764.5	762.7	763.6	764.0	763.8	774.3	10	749.8	3
全年 Annual	760.7	761.0	761.4	760.1	760.5	761.1	760.8	776.3	20 III	731.5	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.3	4.8	5.1	5.2	4.8	4.8
二月 Feb.	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	4.1	**4.3**
三月 Mar.	5.9	5.7	6.3	6.5	6 6	6.5	6.2
四月 April	8.8	8.4	8.9	9.0	9.2	9.2	8.9
五月 May	11.8	11.9	12.6	12.6	12.8	12.5	12.4
六月 June	15.9	15.9	16.3	16.0	16.2	16.3	16.1
七月 July	20.8	21.2	21.2	21.0	21.5	21.1	21.1
八月 Aug.	21.0	21.2	21.5	21.5	21.7	21.3	**21.4**
九月 Sept.	16.8	16.4	17.3	17.4	17.2	17.0	17.0
十月 Oct.	11.7	11.2	12.1	12.7	12.4	12.0	12.0
十一月 Nov.	9.4	9.1	9.6	10.1	10.1	9.4	9.6
十二月 Dec.	5.4	5.3	5.8	6.1	6.0	5.5	5.7
全年 Annual	11.4	11.2	11.7	11.9	11.9	11.6	11.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.9	3.8	9.2	11.0	7.6	5.4	7.0	11.9	1.7	**10.2**	15.3	13,28	**97.3**	17
二月 Feb.	3.6	2.8	6.4	8.0	5.6	4.2	**5.1**	8.9	**1.4**	7.5	15.2	3	**97.3**	11
三月 Mar.	6.3	5.9	9.7	11.7	9.5	7.9	8.5	13.3	4.3	9.0	21.1	23	97.5	1
四月 April	11.1	10.5	15.9	16.8	14.6	12.4	13.6	18.2	9.3	8.9	23.8	30	3.9	9
五月 May	15.8	15.9	19.9	20.8	18.6	16.7	18.0	22.5	14.5	8.0	25.4	23	11.0	26
六月 June	19.4	19.7	22.6	23.2	21.4	20.0	21.1	24.9	18.3	6.6	28.3	17	13.2	2
七月 July	24.2	24 7	27.9	28.5	26.0	24.7	**26.0**	**30 0**	23.5	**6.5**	**32.0**	17	20.3	1
八月 Aug.	23.9	24.2	27.8	28.4	26.1	24.2	25.8	29.9	23.1	6.8	31.8	1	20.0	29
九月 Sept.	20.3	19.8	24.3	24.9	22 3	21.2	22.1	26.6	19.0	7.6	31.4	6	11.8	22
十月 Oct.	15.8	15.3	20.1	21.4	17.7	15.9	17.7	22.3	14.2	8.2	29.6	1	8.7	25
十一月 Nov.	12.9	12.5	16.4	17.7	14.4	13.2	14.5	18.8	10.7	8.1	24.5	2	3.2	30
十二月 Dec.	6.1	5.7	10.5	11.8	7.8	6.2	8.0	13.1	3.2	9.9	21.0	3	99.8	25
全年 Annual	13.7	13.4	17.6	18.7	16.0	14.3	15.6	20.0	11.9	8.1	32.0	17 VII	97.3	{17 I / 11 II}

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.0	72.5	55.3	51.6	66.6	72.1	**65.0**
二月 Feb.	70.1	72.7	58.7	53.0	66.9	65.5	65.3
三月 Mar.	78.3	77.6	68.4	62.2	71.8	77.0	72.6
四月 April	87.3	87.3	66.1	63.7	72.7	84.3	76.9
五月 May	87.7	88.2	73.5	70.0	80.1	87.8	81.2
六月 June	93.6	92.4	79.9	76.1	85.1	93.1	86.7
七月 July	92.8	91.5	76.4	73.1	86.1	91.3	85.2
八月 Aug.	95.6	94.8	77.6	75.0	86.5	95.0	**87.4**
九月 Sept.	92.8	93.5	76.2	73.8	84.6	89.3	85.0
十月 Oct.	86.9	85.8	69.7	67.7	82.6	88.9	80.3
十一月 Nov.	82.5	81.5	68.2	66.6	81.3	81.1	76.9
十二月 Dec.	75.5	76.3	59.8	57.8	74.9	77.8	70.4
全年 Annual	84.6	84.5	69.2	66.3	78.3	83.6	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	37.0	24.2	2.0	3.6	3.1	92.4	162.3	82.4	12	80.0	12
二月 Feb.	28.9	8.0	2.6	14.7	16.4	22.8	**93.4**	25.9	2	21.2	2
三月 Mar.	18.5	18.9	22.4	33.2	58.9	36.8	188.7	77.1	14	25.7	14
四月 April	41.5	26.8	11.9	25.9	56.8	68.9	231.8	71.7	26	43.1	14
五月 May	28.7	65.6	46.7	19.9	11.3	24.2	196.4	62.7	8	34.3	8
六月 June	58.4	43.9	31.3	46.6	101.2	35.0	**316.4**	94.0	5	37.0	5
七月 July	35.1	3.5	9.3	7.8	29.7	38.5	123.9	69.8	23	36.9	23
八月 Aug.	20.9	44.7	47.6	17.7	32.9	60.0	223.8	43.0	7	23.2	7
九月 Sept.	49.0	35.8	32.4	51.0	57.7	54.5	280.4	69.4	4	27.3	26
十月 Oct.	86.9	93.8	23.8	38.9	37.8	31.6	312.8	**106.2**	22	**81.0**	22
十一月 Nov.	15.3	18.0	25.4	7.5	21.7	19.7	107.6	40.2	20	14.0	20
十二月 Dec.	6.8	6.3	21.0	28.8	50.4	6.7	120.0	47.4	18	42.0	18
全年 Annual	427.0	389.5	276.4	295.6	477.9	491.1	2357.5	106.2	22 X	81.0	22 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.1	3.4	4.0	2.8	3.0	**3 2**
二月 Feb.	6.9	7.0	7.9	7.3	6.8	6.4	7.1
三月 Mar.	6.8	7.5	8.1	7.6	7.6	6.3	7.3
四月 April	7.0	7.0	7.5	7.0	7.4	5.9	7.0
五月 May	7.5	8.0	7.9	8.3	7.5	7.1	7.7
六月 June	8.0	8.8	8.5	8.2	8.6	8.0	**8.4**
七月 July	6.0	7.4	6.3	6.8	6.3	4.5	6.2
八月 Aug.	6.8	7.6	8.5	8.3	7.2	5.9	7.4
九月 Sept.	6.3	7.8	8.3	7.8	7.8	6.8	7.5
十月 Oct.	6.1	6.9	6.9	6.8	6.4	6.2	6.6
十一月 Nov.	6.2	7.4	7.3	7.0	7.0	6.0	6.8
十二月 Dec.	4.2	4.8	5.3	5.5	4.0	4.6	4.7
全年 Annual	6.2	6.9	7.2	7.1	6.6	5.9	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	213.8	69
二月 Feb.	133.5	42
三月 Mar.	**119.2**	32
四月 April	194.8	50
五月 May	200.0	46
六月 June	135.9	31
七月 July	**262.4**	60
八月 Aug.	214.4	52
九月 Sept.	151.7	41
十月 Oct.	171.1	49
十一月 Nov.	127.1	41
十二月 Dec.	171.2	56
全年 Annual	2095.0	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.5

館山

大正九年 **TATEYAMA.** 1926

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.3	6.7	7.5	8.3	6.9	8.1	30.8	WSW	16	7.3
二月 Feb.	5.5	3.9	5.6	5.4	4.3	5.9	27.8	SW	10	5.1
三月 Mar.	4.2	4.3	5.9	6.5	4.8	4.4	30.6	SW	16	5.0
四月 April	3.3	2.7	4.7	5.5	4.3	3.4	13.6	NW	27	4.0
五月 May	3.8	2.9	5.4	5.1	4.0	3.3	12.8	WNW	25	4.0
六月 June	4.3	3.5	4.6	5.9	5.4	3.6	20.4	N	5	4.4
七月 July	4.7	4.5	7.8	8.5	6.9	5.5	17.3	SSW	26	6.1
八月 Aug.	2.6	2.5	5.4	5.5	3.5	2.3	12.8	E	19,20	3.6
九月 Sept.	3.4	2.5	5.0	5.3	3.8	3.5	49.3	NNW	30	3.9
十月 Oct.	4.1	4.3	5.4	5.2	3.4	3.3	35.6	NNW	22	4.3
十一月 Nov.	3.1	3.8	5.5	5.3	4.2	4.0	21.3	WSW	21	4.3
十二月 Dec.	4.6	4.6	6.1	5.8	4.7	4.7	28.3	WSW	27	5.0
全年 Annual	4.2	3.9	5.7	6.0	4.7	4.3	49.3	NNW	30 IX	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	8	2	22
二月 Feb.	6	4	0	10
三月 Mar.	4	3	1	8
四月 April	5	0	0	5
五月 May	7	0	0	7
六月 June	5	2	0	7
七月 July	12	1	0	13
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	1	0	1	2
十月 Oct.	6	1	2	9
十一月 Nov.	6	3	0	9
十二月 Dec.	5	9	0	14
全年 Annual	72	31	6	109

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	92
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	SW	100
四月 April	S 63° W	92
五月 May	N 86° W	78
六月 June	S 67° W	93
七月 July	SW	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 41° W	58
十二月 Dec.	S 77° W	77
全年 Annual	S 69° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	10	4	7	17	12	26	7	4	3	22	27	14	3	2	7	2
二月 Feb.	43	41	24	6	7	5	6	1	1	0	2	3	6	4	9	13	3
三月 Mar.	18	33	17	10	19	17	16	3	4	6	10	7	4	1	10	7	4
四月 April	12	10	12	6	33	21	25	8	17	2	8	1	5	7	4	6	3
五月 May	21	15	19	15	32	12	17	8	13	7	0	0	4	6	3	4	10
六月 June	6	5	7	12	40	4	15	2	22	21	17	4	6	3	5	4	7
七月 July	2	1	2	9	11	1	4	4	20	74	40	1	5	3	1	0	8
八月 Aug.	1	8	9	5	24	9	38	21	39	13	5	2	1	6	1	1	3
九月 Sept.	4	21	21	6	34	16	21	4	8	13	10	2	3	2	5	2	8
十月 Oct.	32	30	21	7	20	14	24	4	3	5	2	3	2	3	5	9	2
十一月 Nov.	22	29	14	14	14	9	13	8	2	2	14	7	9	2	4	12	5
十二月 Dec.	24	40	18	11	11	6	32	6	0	1	7	10	5	1	5	6	3
全年 Annual	204	243	168	108	262	126	237	76	133	147	137	67	64	41	54	71	58

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 1° W	10
二月 Feb.	N 15° E	65
三月 Mar.	N 53° E	34
四月 April	S 77° E	38
五月 May	N 76° E	42
六月 June	S 39° W	29
七月 July	S 19° W	65
八月 Aug.	S 37° E	57
九月 Sept.	S 85° E	39
十月 Oct.	N 51° E	46
十一月 Nov.	N 38° E	30
十二月 Dec.	N 49° E	38
全年 Annual	N 87° E	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	7	1	0	0	1	1	15	2	1	22	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	9	5	0	0	0	0	1	12	7	10	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	12	1	1	0	0	0	6	19	9	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	0	0	0	2	2	4	16	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	13	0	0	0	2	0	1	15	2	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	19	16	0	0	0	1	0	3	23	6	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
七月 July	11	6	0	0	0	3	0	3	10	0	13	0	0	0	0	0	3	27	31	0	16	0	2
八月 Aug.	19	15	0	0	0	2	0	1	16	3	3	0	0	0	0	0	3	25	31	0	16	0	0
九月 Sept.	14	12	0	0	0	1	1	0	15	5	2	0	0	0	0	0	1	4	21	0	6	0	0
十月 Oct.	15	11	0	0	0	1	0	3	13	5	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	0	3	14	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	8	1	1	0	1	0	7	7	4	14	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	167	128	8	2	0	14	4	47	162	53	109	22	0	24	0	0	7	56	104	0	38	0	6

勝浦

大正九年 **KATUURA.** 1920

勝浦

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.2	760.4	761.1	759.4	760.1	760.4	760.3	772.9	6	744.6	13
二月 Feb.	763.7	764.2	764.8	763.1	763.7	764.1	763.9	774.5	14	751.3	6
三月 Mar.	765.0	765.3	765.9	764.6	764.9	765.6	**765.2**	**776.3**	20	747.0	16
四月 April	762.1	762.5	762.9	762.0	762.1	762.6	762.4	769.8	12	748.9	27
五月 May	755.1	755.7	756.0	755.2	755.2	755.7	**755.5**	763.7	3	744.5	24,25
六月 June	756.7	757.3	757.7	757.0	756.6	757.3	757.1	764.1	11	740.2	5
七月 July	759.2	759.5	759.8	759.2	759.0	759.7	759.4	762.8	22	752.5	30
八月 Aug.	756.9	757.2	757.6	756.9	756.9	757.4	757.2	763.2	30	742.3	5
九月 Sept.	760.5	760.9	761.3	760.3	760.2	760.3	760.6	771.0	21	**731.2**	30
十月 Oct.	760.8	761.2	762.1	761.2	761.7	762.2	761.5	770.4	25	739.9	1
十一月 Nov.	763.0	763.4	763.9	762.7	763.3	763.5	763.3	773.3	14	751.7	27
十二月 Dec.	763.4	763.8	764.4	762.6	763.4	763.7	763.5	774.7	10	749.2	3
全年 Annual	760.6	761.0	761.5	760.4	760.6	761.0	760.8	776.3	20 III	731.2	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.2	4.6	4.8	5.0	4.8	4.6
二月 Feb.	4.3	4.2	4.4	4.6	4.5	4.4	**4.4**
三月 Mar.	6.3	5.9	6.3	6.6	6.6	6.5	6.4
四月 April	8.8	8.5	9.0	9.1	9.2	9.2	9.0
五月 May	11.8	11.8	12.3	12.6	12.3	12.3	12.2
六月 June	14.9	15.2	15.6	15.6	15.4	15.4	15.3
七月 July	19.7	20.0	20.7	20.8	20.5	20.2	20.3
八月 Aug.	20.9	20.9	21.7	21.4	21.0	21.0	**21.2**
九月 Sept.	16.0	16.3	16.7	16.5	16.5	16.6	16.5
十月 Oct.	11.9	11.2	12.2	12.1	12.4	12.1	12.0
十一月 Nov.	9.3	9.0	9.7	9.8	9.7	9.3	9.5
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.4	5.9	5.7	5.1	5.3
全年 Annual	11.1	11.0	11.5	11.7	11.6	11.4	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	5.0	4.5	8.7	11.0	7.2	5.7	7.0	12.0	2.2	**9.9**	17.6	13	97.7	17
二月 Feb.	3.0	2.5	5.9	7.0	4.8	3.8	**4.5**	8.4	**1.3**	7.1	15.7	3	**95.5**	14
三月 Mar.	6.9	6.1	9.5	10.8	9.1	8.1	8.4	12.1	4.4	7.7	19.0	23	99.3	1
四月 April	11.7	11.1	15.5	16.6	14.0	12.7	13.6	17.7	9.5	8.2	22.6	19	5.6	10
五月 May	15.4	15.6	19.2	19.9	17.7	16.4	17.4	21.1	14.0	7.1	25.9	23	11.0	26
六月 June	18.6	19.2	21.8	22.4	20.6	19.4	20.3	23.3	17.4	**5.9**	26.2	15	13.2	1
七月 July	23.5	23.9	27.0	27.6	25.4	24.2	25.3	28.6	22.4	6.2	**32.3**	31	19.0	1
八月 Aug.	24.7	24.7	28.2	29.2	26.4	25.0	**26.4**	**30.1**	23.6	6.5	32.1	1	20.8	29
九月 Sept.	21.2	21.2	24.7	24.7	22.2	22.0	22.7	26.0	19.9	6.1	30.9	7	14.4	21
十月 Oct.	16.8	16.0	20.0	20.5	17.4	16.9	17.9	21.7	14.9	6.9	28.4	1	10.7	25
十一月 Nov.	13.3	12.4	16.1	17.2	14.4	14.0	14.6	18.0	10.9	7.1	23.6	18	4.2	29
十二月 Dec.	6.2	6.2	9.7	11.3	7.5	6.7	7.9	12.0	3.9	8.1	20.3	3	99.3	29
全年 Annual	13.9	13.6	17.2	18.2	15.6	14.6	15.5	19.2	12.0	7.2	32.3	31 VII	95.5	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.5	63.1	53.7	49.0	64.1	67.2	**60.6**
二月 Feb.	73.7	75.3	62.5	62.2	69.6	71.4	69.1
三月 Mar.	79.7	79.8	69.3	66.9	73.9	76.9	74.4
四月 April	83.8	83.9	68.6	64.9	75.9	82.3	76.6
五月 May	90.0	88.6	75.3	73.7	81.4	88.5	82.9
六月 June	92.8	87.9	84.0	77.6	85.0	90.8	**86.4**
七月 July	91.3	90.8	78.4	75.9	85.2	90.3	85.3
八月 Aug.	90.5	89.9	76.5	71.4	82.1	88.9	83.2
九月 Sept.	84.4	85.9	71.5	70.7	81.4	82.7	79.4
十月 Oct.	83.2	81.7	70.2	68.2	83.3	83.5	78.4
十一月 Nov.	78.2	80.0	69.4	65.6	77.2	76.0	74.6
十二月 Dec.	68.3	65.9	58.1	58.5	70.6	68.0	64.9
全年 Annual	81.9	81.1	69.8	67.1	77.5	80.5	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	35.4	25.8	5.6	6.0	4.7	51.0	128.5	41.0	12	39.0	12
二月 Feb.	55.1	29.2	21.3	21.3	25.5	37.5	189.9	67.6	2	30.0	2
三月 Mar.	15.2	26.5	29.6	26.8	43.0	16.5	167.6	43.7	15	21.8	15
四月 April	59.9	75.8	39.9	37.7	43.9	37.3	294.5	**111.9**	26	40.0	26
五月 May	71.8	49.2	41.7	21.5	25.3	37.6	247.1	29.8	8	29.6	18
六月 June	73.5	40.8	31.5	39.8	83.4	59.5	**328.5**	106.5	5	**57.8**	5
七月 July	9.9	15.3	14.0	15.2	18.4	24.7	**97.5**	39.9	23	23.5	23
八月 Aug.	12.7	30.8	12.6	22.0	25.8	40.8	144.7	38.0	7	22.2	4
九月 Sept.	61.3	20.9	29.5	27.5	48.3	63.3	250.8	77.6	30	29.4	30
十月 Oct.	88.3	50.9	35.0	32.8	43.7	58.9	309.6	60.6	21	33.7	1
十一月 Nov.	16.7	37.9	48.2	13.5	19.4	52.1	187.8	46.7	3	30.3	20
十二月 Dec.	14.2	10.2	14.8	26.0	60.6	11.9	137.7	66.0	18	46.1	18
全年 Annual	514.0	413.3	323.7	300.1	442.0	491.1	2481.2	111.9	26 IV	57.8	5 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.5	3.8	4.0	2.8	2.9	3.1
二月 Feb.	6.1	7.0	6.3	7.6	6.5	5.9	6.6
三月 Mar.	6.0	6.8	7.8	7.3	7.3	6.1	6.9
四月 April	6.1	5.8	6.2	5.2	6.5	5.3	5.8
五月 May	6.7	7.5	6.9	6.5	7.2	6.8	6.9
六月 June	6.9	8.4	8.3	8.1	7.9	6.8	**7.7**
七月 July	5.6	7.0	5.4	5.6	6.2	4.5	5.7
八月 Aug.	4.5	6.2	6.1	6.1	5.8	5.3	5.6
九月 Sept.	5.5	6.8	7.2	7.8	7.0	6.3	6.8
十月 Oct.	6.2	6.5	6.4	6.2	4.6	4.6	5.8
十一月 Nov.	5.3	7.0	6.4	5.2	6.3	5.1	5.9
十二月 Dec.	4.1	4.7	5.1	5.3	3.4	4.5	4.5
全年 Annual	5.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
198.0	64
135.0	43
120.8	35
190.6	49
183.6	42
129.3	30
238.1	54
242.3	58
163.2	44
168.8	48
139.8	45
162.8	51
2081.2	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

勝浦

大正九年 **KATUURA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.3	4.9	6.3	6.1	4.0	4.3	28.2	SW	18	5.0
二月 Feb.	4.5	4.4	5.4	4.6	3.5	4.6	16.8	WSW	10	4.4
三月 Mar.	4.5	4.8	5.7	5.5	4.1	4.6	29.5	SW	16	4.8
四月 April	3.3	3.8	4.1	5.3	3.8	3.6	17.1	S	4	3.9
五月 May	3.9	3.3	4.7	5.3	3.9	3.2	11.9	ESE	8	3.9
六月 June	4.6	4.0	5.5	6.7	6.3	5.5	19.4	S	16	5.3
七月 July	5.4	5.2	6.6	7.2	6.4	5.8	14.5	SW	7	6.1
八月 Aug.	3.2	3.7	4.8	5.0	3.6	2.9	16.4	SW	5	3.8
九月 Sept.	4.6	3.8	5.0	5.4	4.2	4.6	18.5	S	30	4.5
十月 Oct.	4.0	4.5	4.7	4.7	3.2	3.5	20.7	SSW	4	4.0
十一月 Nov.	3.9	4.4	4.6	5.2	3.7	4.1	20.6	SW	18	4.3
十二月 Dec.	4.1	5.1	6.1	5.1	3.3	3.6	25.5	SW	3	4.4
全年 Annual	4.3	4.3	5.3	5.5	4.2	4.2	29.5	SW	16 III	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	8	0	12
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	5	1	1	7
四月 April	4	1	0	5
五月 May	4	0	0	4
六月 June	6	5	0	11
七月 July	12	0	0	12
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	3	4	0	7
十二月 Dec.	2	3	0	5
全年 Annual	50	27	1	78

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 84° W	89
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	94
四月 April	S 79° W	95
五月 May	N 68° W	92
六月 June	S 78° W	88
七月 July	S 62° W	90
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 68° W	92
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	S 56° W	94
十二月 Dec.	S 87° W	89
全年 Annual	S 82° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	70	5	4	0	0	0	0	0	4	7	25	6	6	3	12	35	9
二月 Feb.	97	17	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	14	36	0
三月 Mar.	77	11	7	0	1	0	1	4	11	8	12	0	2	0	18	29	5
四月 April	46	20	17	4	3	1	4	11	11	5	17	1	7	1	11	14	7
五月 May	83	14	16	3	4	2	1	2	9	10	10	2	2	0	7	18	3
六月 June	59	14	14	6	0	1	0	0	10	13	35	7	2	0	4	8	7
七月 July	13	5	5	2	2	1	0	0	6	5	109	20	8	1	1	1	7
八月 Aug.	15	12	10	3	5	0	2	1	38	17	45	8	6	1	4	3	16
九月 Sept.	79	14	15	3	2	1	1	1	23	2	21	0	4	0	5	3	6
十月 Oct.	118	8	12	0	1	0	1	1	5	1	7	2	3	2	10	13	2
十一月 Nov.	89	7	2	0	0	0	0	1	0	0	20	2	9	0	25	22	3
十二月 Dec.	76	5	1	0	0	0	0	1	1	0	9	3	8	1	44	34	3
全年 Annual	822	132	109	22	18	6	10	22	118	68	310	52	59	9	155	216	68

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 30° W	55
N 5° W	92
N 14° W	56
N 2° W	32
N	54
N 27° W	28
S 54° W	65
S 35° W	33
N 1° W	38
N 4° W	76
N 21° W	71
N 24° W	79
N 22° W	44

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	8	8	0	0	0	0	0	17	3	2	12	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	13	5	1	0	0	0	4	13	6	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	17	1	1	0	0	0	5	16	8	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	0	0	1	2	0	5	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	19	16	0	0	0	1	0	1	14	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	18	16	0	0	0	0	3	3	28	7	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	0	1	2	7	2	12	0	0	0	0	0	0	20	31	0	6	0	0
八月 Aug.	20	16	0	0	0	0	0	1	9	1	2	0	0	0	0	0	4	28	31	0	20	0	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	2	0	2	12	5	5	0	0	0	0	0	0	9	17	0	3	0	0
十月 Oct.	17	14	0	0	0	2	0	6	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	1	0	6	12	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	9	1	2	0	1	0	9	5	4	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	182	151	7	4	1	9	4	61	132	54	78	11	0	18	0	0	4	57	88	0	29	0	2

小名濱

大正九年 **ONAHAMA.** 1920

小名濱

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.1	760.1	760.6	759.4	760.8	760.8	760.3	773.6	6	741.8	13
二月 Feb.	764.7	765.0	765.5	764.1	765.0	765.3	764.9	774.8	14	751.0	3
三月 Mar.	766.2	766.5	766.6	765.5	766.0	766.6	**766.2**	**776.6**	20	742.6	16
四月 April	763.0	763.3	763.1	762.1	762.6	763.3	762.9	770.9	2	750.2	27
五月 May	756.4	756.7	756.8	756.1	756.3	757.0	**756.6**	766.8	3	744.6	25
六月 June	757.1	757.6	757.8	757.2	757.1	757.5	757.4	765.1	11	740.5	5
七月 July	759.2	759.5	759.4	758.7	758.8	759.5	759.2	763.5	22	751.9	30
八月 Aug.	757.4	757.6	757.6	757.0	757.2	757.8	757.5	763.9	31	743.0	5
九月 Sept.	761.5	761.6	761.7	760.7	761.0	761.1	761.3	771.6	21	738.6	30
十月 Oct.	761.9	762.4	762.8	761.8	762.7	762.9	762.4	770.0	25	**735.2**	1
十一月 Nov.	764.0	763.9	764.3	762.8	764.0	764.4	763.9	774.2	14	750.6	27
十二月 Dec.	764.2	764.6	764.5	763.2	764.1	764.4	764.2	774.9	10	748.3	3
全年 Annual	761.3	761.6	761.7	760..	761..	761.7	761.4	776.6	20 III	735.2	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.7	4.9	4.7	4.3	4.5
二月 Feb.	3.6	3.4	3.7	3.8	3.6	3.6	**3.6**
三月 Mar.	4.8	4.7	5.5	5.4	5.2	5.1	5.1
四月 April	6.7	6.7	7.4	7.7	7.5	7.2	7.2
五月 May	9.5	9.6	10.3	10.4	10.1	9.9	10.0
六月 June	12.2	12.5	13.2	13.4	13.0	12.8	12.9
七月 July	17.9	17.8	18.4	18.7	19.0	18.4	18.4
八月 Aug.	19.5	19.0	19.9	20.1	19.9	19.9	**19.7**
九月 Sept.	14.9	14.4	15.4	15.3	15.9	15.5	15.2
十月 Oct.	10.4	9.8	10.6	11.1	10.9	10.3	10.5
十一月 Nov.	6.8	6.7	7.8	7.8	7.6	7.2	7.3
十二月 Dec.	4.2	4.2	4.7	4.9	4.7	4.5	4.5
全年 Annual	9.6	9.4	10.1	10.3	10.2	9.9	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.3	1.4	7.6	8.6	4.3	2.5	4.3	9.7	99.2	10.5	14.0	13	94.8	5
二月 Feb.	0.1	99.6	4.4	5.2	2.0	0.8	**2.0**	6.3	**98.0**	8.3	12.2	3	**94.4**	10
三月 Mar.	2.1	2.3	7.6	7.8	5.4	3.4	4.8	9.2	0.4	8.7	18.1	23	96.2	1,8
四月 April	7.6	7.7	12.7	12.8	10.6	8.6	10.0	14.3	5.7	8.6	23.4	29	99.0	9
五月 May	11.7	12.7	15.9	16.0	14.2	12.6	13.9	17.8	10.3	7.5	24.8	26	6.5	16
六月 June	15.7	16.4	19.2	19.2	17.8	16.6	17.5	20.8	14.3	6.6	26.5	18	9.4	1
七月 July	21.0	21.3	24.6	25.1	23.6	21.7	22.9	26.8	19.8	7.0	30.8	17	15.9	2
八月 Aug.	22.3	22.1	25.3	25.9	23.7	22.8	**23.7**	**27.1**	21.1	**6.0**	**31.2**	25	18.5	1,8
九月 Sept.	18.4	18.3	23.1	23.4	20.9	19.3	20.6	24.7	17.0	7.7	29.7	3	9.8	21
十月 Oct.	13.4	12.6	18.9	19.8	16.2	14.2	15.9	20.7	11.1	9.6	25.9	2	4.0	25
十一月 Nov.	8.5	8.1	15.0	15.8	11.8	9.6	11.5	16.9	5.9	**11.0**	24.1	5	99.1	23
十二月 Dec.	2.5	2.6	8.4	9.2	5.0	3.4	5.2	10.5	0.2	10.3	17.5	1	95.2	10
全年 Annual	10.4	10.4	15.2	15.7	13.0	11.3	12.7	17.1	8.6	8.5	31.2	25 VIII	94.4	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.0	80.2	60.3	57.6	75.3	77.8	72.0
二月 Feb.	76.3	74.8	59.6	57.4	67.6	72.9	68.1
三月 Mar.	86.5	83.6	68.7	67.5	75.1	84.5	77.6
四月 April	85.0	83.3	69.3	69.9	78.1	84.7	78.4
五月 May	92.0	87.6	77.3	77.2	83.8	90.5	84.7
六月 June	91.8	90.4	80.0	81.0	85.7	91.2	86.7
七月 July	96.4	94.2	80.1	79.2	87.6	94.8	88.7
八月 Aug.	97.5	95.9	83.3	81.3	91.0	96.3	**90.9**
九月 Sept.	93.1	89.5	72.1	70.2	85.2	90.6	83.5
十月 Oct.	88.7	88.1	66.3	65.2	78.7	85.2	78.7
十一月 Nov.	80.6	80.1	60.2	57.8	72.3	78.0	71.5
十二月 Dec.	73.1	74.3	54.7	54.8	68.0	73.7	**66.5**
全年 Annual	86.8	85.1	69.3	68.3	79.0	85.0	78.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	37.6	16.8	4.8	2.8	8.6	23.6	94.2	37.7	13	28.9	13
二月 Feb.	61.4	15.4	4.9	8.4	20.2	23.6	133.9	47.2	3	46.8	3
三月 Mar.	13.8	15.6	27.0	26.4	26.5	23.5	132.8	51.5	15	15.9	15
四月 April	60.3	34.7	33.6	22.0	37.0	72.5	260.1	79.4	14	52.8	14
五月 May	35.9	32.0	55.8	41.7	49.3	41.5	256.2	52.9	5	20.4	8
六月 June	22.3	36.7	16.5	36.1	66.0	57.3	234.9	61.4	5	38.6	5
七月 July	16.3	12.6	15.0	10.9	22.1	17.4	94.3	35.8	24	15.5	26
八月 Aug.	9.9	35.0	3.1	9.4	7.8	9.2	74.4	20.4	8	20.2	8
九月 Sept.	42.0	43.0	33.4	41.1	34.2	35.4	229.1	**140.0**	30	34.7	30
十月 Oct.	139.0	67.2	47.2	8.9	1.9	34.9	**299.1**	80.8	1	**79.6**	1
十一月 Nov.	13.0	12.8	5.5	15.8	7.8	10.7	**65.6**	23.8	12	7.6	12
十二月 Dec.	4.4	4.1	11.9	33.5	23.0	14.4	91.3	28.7	18	21.1	3
全年 Annual	455.9	325.9	258.7	257.0	304.4	364.0	1965.9	140.0	30 IX	79.6	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	4.5	4.4	5.0	3.8	4.4	**4.3**
二月 Feb.	5.8	6.9	6.4	6.8	4.6	3.9	5.7
三月 Mar.	5.9	6.6	6.2	5.7	6.3	5.3	6.0
四月 April	6.4	6.7	6.3	6.1	6.7	6.1	6.4
五月 May	7.3	8.2	7.3	8.1	7.9	7.4	**7.7**
六月 June	7.2	7.9	7.3	7.7	8.0	7.3	7.6
七月 July	6.1	6.1	5.8	6.6	8.4	6.2	6.5
八月 Aug.	8.0	7.8	6.7	6.9	8.3	7.0	7.5
九月 Sept.	7.6	8.2	8.1	7.8	7.8	5.7	7.5
十月 Oct.	5.6	6.1	6.1	6.1	5.4	5.3	5.8
十一月 Nov.	4.2	5.3	5.6	5.5	4.9	4.2	5.0
十二月 Dec.	3.8	5.4	4.8	5.4	4.5	4.5	4.7
全年 Annual	5.9	6.6	6.2	6.5	6.4	5.6	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	186.2	61
二月 Feb.	167.2	55
三月 Mar.	183.2	50
四月 April	209.8	53
五月 May	169.5	39
六月 June	170.5	39
七月 July	**248.8**	56
八月 Aug.	218.0	53
九月 Sept.	165.2	45
十月 Oct.	178.2	51
十一月 Nov.	164.0	54
十二月 Dec.	**158.7**	53
全年 Annual	2219.1	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

小名濱
ONAHAMA

大正九年　　　　1920

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.4	4.4	5.2	2.5	2.7	14.5	WNW	23	3.1	4	0	0	4	W	100
二月 Feb.	2.2	2.3	4.2	5.8	3.7	2.6	13.6	WNW	11	3.5	7	0	0	7	—	—
三月 Mar.	1.5	1.6	3.6	5.0	2.4	1.6	15.6	W	16	2.8	2	1	0	3	—	—
四月 April	2.0	2.3	4.0	4.3	2.4	2.2	12.7	NNW	27	2.9	2	0	0	2	—	—
五月 May	1.8	2.6	3.9	3.4	2.6	1.8	10.3	N	25	2.9	1	0	0	1	—	—
六月 June	1.1	1.4	3.3	3.5	1.9	1.6	13.9	N	5	2.2	2	0	0	2	—	—
七月 July	0.9	1.1	3.0	2.6	1.5	1.0	12.5	S	26	1.8	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	1.3	1.4	3.5	3.6	1.8	1.4	9.3	SSE	7	2.4	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	1.3	1.8	3.2	3.3	1.0	1.4	10.3	S	23	2.2	1	0	0	1	—	—
十月 Oct.	2.2	2.1	3.8	3.7	2.0	1.9	11.1	NW	1	2.5	2	0	0	2	—	—
十一月 Nov.	2.2	2.8	3.7	4.6	3.1	2.4	13.2	NNW	22	3.1	3	0	0	3	—	—
十二月 Dec.	2.2	2.3	4.0	4.6	3.3	2.3	14.3	NNW	4	3.3	3	0	0	3	—	—
全年 Annual	1.7	2.0	3.7	4.1	2.4	1.9	15.6	W	16 III	2.7	28	1	0	29	W	100

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	40	4	1	1	1	0	1	4	6	2	3	6	13	17	29	37	21	N 36° W	59
二月 Feb.	22	18	6	2	3	1	3	0	1	2	0	0	7	7	24	52	26	N 17° W	64
三月 Mar.	35	21	12	5	1	1	1	9	7	4	1	1	4	3	13	15	53	N 2° W	37
四月 April	21	18	7	7	5	4	8	12	5	4	2	0	3	6	16	15	47	N 10° E	25
五月 May	24	31	35	10	8	7	10	5	9	1	3	1	0	0	4	4	34	N 45° E	47
六月 June	14	21	22	14	14	3	8	10	19	4	4	0	1	0	2	0	44	N 76° E	32
七月 July	7	3	5	3	8	4	11	24	45	5	8	1	0	0	1	1	60	S 20° E	41
八月 Aug.	10	7	8	3	12	2	3	28	57	8	4	0	0	0	0	1	43	S 24° E	42
九月 Sept.	21	13	21	6	9	5	8	4	19	5	5	0	1	1	4	2	56	N 65° E	22
十月 Oct.	61	22	21	8	1	0	1	3	4	6	5	3	2	2	8	16	23	N 5° E	55
十一月 Nov.	52	20	29	4	5	1	1	0	6	3	9	4	8	2	7	13	16	N 5° E	52
十二月 Dec.	35	39	45	14	7	2	0	0	0	0	4	4	4	3	8	11	10	N 21° E	69
全年 Annual	342	217	212	77	74	30	55	99	178	44	48	20	43	41	116	167	433	N 18° E	27

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 30°	最高 Max. ≧ 30°	最高 Max. ≧ 35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	8	4	1	0	0	0	8	5	1	4	19	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	11	9	8	2	0	0	0	5	9	8	7	12	0	26	1	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	12	3	1	0	0	2	7	12	7	3	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	11	0	0	0	1	1	4	11	6	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	19	15	0	0	0	1	4	0	16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	20	14	0	0	0	2	5	4	19	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	14	8	0	0	0	2	10	1	10	3	1	0	0	0	0	0	0	4	22	0	3	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	0	12	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	1	0	0
九月 Sept.	14	9	0	0	0	1	1	0	16	3	1	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0
十月 Oct.	15	12	0	0	0	0	0	6	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	0	8	8	4	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	8	6	1	0	0	0	1	9	6	5	3	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	160	122	16	4	0	7	36	54	139	64	29	62	0	84	1	0	0	8	67	0	4	0	17

金山

大正九年 **KANAYAMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.5	757.3	758.2	757.0	758.1	758.4	757.8	770.9	6	**739.7**	14
二月 Feb.	762.7	762.7	763.4	762.3	763.0	763.2	762.9	771.7	14	748.7	6
三月 Mar.	763.9	764.2	764.3	763.2	763.7	764.4	**763.9**	**773.5**	20	741.3	16
四月 April	760.8	761.3	761.2	760.2	760.3	761.0	760.8	769.7	2	749.1	28
五月 May	754.8	755.2	755.2	754.5	754.7	755.4	**755.0**	765.5	3	744.1	25
六月 June	755.1	755.7	755.8	755.2	755.4	755.6	755.5	763.2	11	740.8	6
七月 July	756.9	757.3	757.2	756.5	756.5	757.2	756.9	761.3	23	750.8	30
八月 Aug.	755.1	755.5	755.4	754.6	754.9	755.5	755.2	760.9	29	741.7	5
九月 Sept.	759.3	759.8	759.8	758.8	759.2	759.5	759.4	769.3	21	744.2	17
十月 Oct.	760.2	760.7	760.9	759.8	760.8	761.3	760.6	767.8	10	740.0	1
十一月 Nov.	761.8	762.1	762.4	761.2	762.1	762.3	762.0	771.7	14	750.1	27
十二月 Dec.	762.1	762.5	762.9	761.4	762.3	762.6	762.3	772.4	31	746.4	3
全年 Annual	759.2	759.5	759.7	758.7	759.2	759.7	759.3	773.5	20 III	739.7	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9
二月 Feb.	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	**3.3**
三月 Mar.	4.4	4.2	4.5	4.5	4.8	4.8	4.5
四月 April	6.1	5.9	6.3	6.7	6.4	6.4	6.3
五月 May	8.8	9.0	9.5	9.5	9.5	9.2	9.3
六月 June	11.8	12.1	12.6	12.8	13.1	12.5	12.5
七月 July	17.7	18.0	19.1	19.2	19.6	18.7	18.7
八月 Aug.	18.3	18.4	19.2	20.2	20.8	19.7	**19.4**
九月 Sept.	13.4	13.2	14.2	14.5	14.6	13.9	14.0
十月 Oct.	8.9	9.0	9.7	10.0	10.2	9.4	9.5
十一月 Nov.	6.1	6.2	6.8	6.9	6.7	6.5	6.5
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.1	4.4	4.3	4.1	4.1
全年 Annual	8.9	8.9	9.4	9.7	9.8	9.4	9.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.4	-3.7	5.8	3.0	1.1	2.5	7.2	98.1	9.1	13.9	13	91.9	5
二月 Feb.	98.3	97.6	1.0	2.2	0.4	99.0	**99.7**	3.5	**96.0**	**7.5**	10.8	3	**90.6**	25
三月 Mar.	0.7	0.0	5.4	7.3	4.8	2.5	3.4	8.5	98.9	9.6	20.6	22	91.4	1
四月 April	6.5	6.3	12.6	14.0	11.5	7.9	9.8	15.4	4.6	10.7	25.5	19	97.8	8
五月 May	11.0	11.5	15.3	16.4	14.1	12.1	13.4	17.7	10.0	7.8	24.8	22	4.4	30
六月 June	15.2	15.7	20.2	20.8	19.2	16.2	17.9	22.5	14.2	8.3	30.8	17	7.0	1
七月 July	21.1	21.4	27.3	28.1	26.0	22.5	24.4	**29.6**	20.0	9.6	**34.5**	15	13.0	1
八月 Aug.	21.9	21.8	27.1	27.7	25.6	23.1	**24.5**	29.4	21.1	8.2	33.8	14	17.6	12
九月 Sept.	16.3	15.8	21.5	22.9	20.0	17.6	19.0	24.1	15.0	9.1	31.6	5	7.2	21
十月 Oct.	11.2	10.6	16.5	18.6	14.3	11.8	13.8	19.6	8.7	11.0	24.9	14	0.8	25
十一月 Nov.	6.1	5.7	11.5	13.5	9.1	7.3	8.9	15.0	3.6	**11.4**	23.0	2	96.9	23
十二月 Dec.	0.4	99.7	3.8	5.8	2.4	1.1	2.2	7.5	97.9	9.6	17.7	3	92.2	10
全年 Annual	9.1	8.9	13.8	15.2	12.5	10.2	11.6	16.7	7.3	9.3	34.5	15 VII	90.6	25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.3	79.8	66.5	58.9	71.5	81.6	72.9
二月 Feb.	81.3	82.1	65.9	62.9	71.6	82.6	74.4
三月 Mar.	87.7	88.3	66.2	58.5	73.6	86.2	76.8
四月 April	82.5	81.9	59.4	57.5	63.9	80.1	**70.9**
五月 May	90.2	89.6	74.3	70.3	80.2	88.0	82.1
六月 June	91.0	90.4	72.4	71.3	79.2	90.5	82.5
七月 July	94.3	94.6	71.0	69.0	79.0	92.1	83.3
八月 Aug.	93.6	94.5	72.9	73.8	85.3	93.4	**85.6**
九月 Sept.	93.9	95.5	73.2	69.0	83.0	91.4	84.3
十月 Oct.	88.6	91.8	70.4	63.5	84.5	90.2	81.5
十一月 Nov.	86.2	88.9	67.0	59.7	76.6	83.5	77.0
十二月 Dec.	82.7	84.4	68.3	64.1	78.2	82.7	76.7
全年 Annual	87.6	88.4	69.0	64.9	77.2	86.9	79.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.7	38.4	2.1	5.1	5.5	37.5	116.3	28.9	25	19.0	25
二月 Feb.	40.5	40.0	12.5	7.6	13.8	13.4	127.8	23.5	24	20.4	3
三月 Mar.	11.3	25.9	22.2	21.5	23.2	29.1	133.2	63.4	31	17.9	31
四月 April	43.1	81.8	32.3	37.2	29.7	31.7	255.8	67.7	27	25.4	27
五月 May	71.0	93.7	101.1	76.9	90.8	71.0	**504.5**	**188.1**	8	44.6	8
六月 June	7.6	18.9	36.7	23.6	29.7	31.7	148.2	55.2	5	24.5	5
七月 July	7.1	15.7	25.2	10.0	24.5	29.1	111.6	37.2	24	25.2	24
八月 Aug.	24.4	52.1	44.8	52.6	35.8	38.8	248.5	43.1	10	20.0	20
九月 Sept.	24.8	68.9	8.7	17.1	28.0	46.6	194.1	65.6	5	**53.1**	5
十月 Oct.	64.1	39.0	48.1	40.2	46.1	27.4	264.9	102.6	13	45.3	1
十一月 Nov.	11.2	24.1	15.3	14.6	7.3	11.9	84.4	31.7	24	9.6	27
十二月 Dec.	0.7	2.9	12.7	15.6	18.0	9.5	**59.4**	24.5	18	9.4	18
全年 Annual	333.5	501.4	361.7	322.0	352.4	377.7	2248.7	188.1	8 V	53.1	5 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.8	6.4	6.0	4.6	4.5	5.3
二月 Feb.		5.1	7.0	7.7	5.2	4.3	5.9
三月 Mar.		5.6	7.1	7.2	7.0	5.2	6.4
四月 April		6.5	6.9	6.9	5.1	4.2	5.9
五月 May		8.8	8.9	8.5	9.2	8.3	**8.7**
六月 June		8.4	8.2	8.4	8.0	7.1	8.0
七月 July		6.9	7.7	8.0	8.4	6.4	7.5
八月 Aug.		6.9	7.4	8.1	7.6	6.5	7.3
九月 Sept.		8.9	7.4	8.1	7.9	6.9	7.8
十月 Oct.		6.9	6.8	6.1	5.4	4.8	6.0
十一月 Nov.		6.1	6.0	6.1	4.3	3.2	**5.2**
十二月 Dec.		5.5	5.4	7.5	5.8	5.0	5.8
全年 Annual		6.7	7.1	7.4	6.5	5.5	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
185.7	61
144.7	46
191.6	52
205.7	52
127.5	29
169.3	38
235.3	52
204.8	49
158.8	43
161.1	47
154.5	51
128.5	43
2067.5	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.3

金山

大正九年 **KANAYAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.9	2.3	3.6	3.5	2.2	1.7	17.0	W	28	2.6
二月 Feb.	1.2	1.8	2.8	3.7	2.0	1.6	8.8	N	7	2.2
三月 Mar.	1.1	1.4	3.1	3.9	2.1	1.3	16.7	W	16	2.2
四月 April	1.3	1.5	3.6	4.2	2.3	1.5	10.7	W	28	2.6
五月 May	1.5	1.7	3.5	4.0	2.7	2.6	18.8	E	8	2.5
六月 June	1.0	1.5	2.3	3.0	1.8	1.1	8.3	W	6	1.7
七月 July	0.9	0.9	2.8	3.5	2.0	1.2	6.3	SE	23	1.8
八月 Aug.	1.0	1.1	2.7	3.6	1.8	1.3	8.2	SE	4	1.8
九月 Sept.	0.8	0.8	2.0	3.2	1.4	1.1	6.5	E	22	1.5
十月 Oct.	1.5	1.5	2.2	3.1	1.1	1.0	9.2	SW	8	1.7
十一月 Nov.	1.5	1.3	2.6	3.1	1.7	2.1	15.6	W	19	1.9
十二月 Dec.	1.5	1.6	2.2	3.0	1.6	2.1	12.7	WNW	4	2.0
全年 Annual	1.3	1.4	2.8	3.5	1.9	1.5	18.8	E	8 V	2.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	1	0	2
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	1
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	2	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	7	5	0	12

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	N 7° W	25
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	SW	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 68° W	95
全年 Annual	S 88° W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	0	7	0	5	0	14	0	10	0	24	2	51	1	31	0	19
二月 Feb.	36	0	3	1	4	1	15	1	11	1	8	2	41	3	16	1	30
三月 Mar.	37	0	7	0	5	1	27	3	15	2	15	0	22	2	15	0	35
四月 April	29	0	4	0	10	0	28	1	16	0	17	0	23	0	22	0	30
五月 May	27	0	4	0	15	2	43	2	10	0	10	0	22	0	17	1	33
六月 June	19	1	7	0	21	2	47	1	11	0	16	0	16	0	9	0	30
七月 July	15	0	9	0	19	2	49	2	22	0	23	0	16	0	6	1	22
八月 Aug.	7	1	9	0	16	12	38	7	31	4	14	0	6	1	7	2	31
九月 Sept.	11	8	6	1	7	16	26	10	9	1	15	6	9	4	9	1	41
十月 Oct.	7	3	9	2	4	11	24	9	14	2	13	1	21	3	21	4	38
十一月 Nov.	16	3	5	4	3	9	18	9	8	8	10	3	26	10	15	4	29
十二月 Dec.	15	4	4	1	4	8	20	3	6	6	16	1	39	12	21	3	23
全年 Annual	241	20	74	9	113	64	349	48	163	24	181	15	292	36	189	17	361

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	40
二月 Feb.	N 64° W	28
三月 Mar.	N 76° W	8
四月 April	S 86° W	10
五月 May	S 52° E	6
六月 June	S 47° E	21
七月 July	S 28° E	30
八月 Aug.	S 33° E	39
九月 Sept.	S 33° E	16
十月 Oct.	S 21° W	11
十一月 Nov.	S 76° W	14
十二月 Dec.	N 89° W	26
全年 Annual	S 35° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	8	11	0	0	0	0	3	6	2	2	14	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	15	11	12	0	0	0	0	4	11	6	0	13	0	27	18	1	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	14	8	2	0	0	0	0	2	13	4	1	16	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	10	0	0	0	0	0	6	14	7	1	6	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	2
五月 May	16	13	0	0	0	0	1	0	23	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	18	14	0	0	0	0	1	3	21	11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	16	29	0	13	0	3
八月 Aug.	14	13	0	0	0	1	1	1	17	4	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0	13	0	0
九月 Sept.	15	15	0	0	0	2	2	1	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	2
十月 Oct.	13	11	0	0	0	0	1	3	14	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	12	8	0	0	0	0	3	7	8	5	3	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	9	6	6	1	0	0	0	4	12	5	2	19	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	167	129	31	1	0	3	9	34	174	70	12	75	0	109	33	1	0	31	80	0	28	0	30

石巻

大正九年 **ISINOMAKI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.6	755.3	756.3	755.0	756.3	756.4	755.8	769.5	6	738.0	14
二月 Feb.	760.7	760.9	761.6	760.3	761.1	761.3	761.0	771.0	14	746.6	6
三月 Mar.	761.7	762.4	762.8	761.4	762.0	762.6	**762.1**	**772.7**	20	739.0	16
四月 April	759.1	759.4	759.5	758.3	758.6	759.3	759.0	767.8	2	746.9	27
五月 May	753.0	753.5	753.6	752.7	753.0	753.7	**753.2**	764.2	3	741.8	25
六月 June	753.4	753.9	754.1	753.4	753.4	753.9	753.7	761.8	11	737.6	5
七月 July	755.1	755.5	755.5	755.0	754.8	755.4	755.2	759.5	23	748.0	30
八月 Aug.	753.5	753.8	753.9	753.2	753.4	753.9	753.6	759.3	30,31	741.1	5
九月 Sept.	757.7	757.9	758.0	756.9	757.3	757.7	757.6	768.0	21	742.2	30
十月 Oct.	758.2	758.7	759.0	758.1	758.9	759.4	758.7	766.2	25	**735.7**	1
十一月 Nov.	759.9	760.2	760.7	759.3	760.2	760.3	760.1	770.7	14	747.7	27
十二月 Dec.	760.2	760.5	760.9	759.5	760.5	760.5	760.3	771.1	31	743.6	3
全年 Annual	757.3	757.7	758.0	756.9	757.5	757.9	757.5	772.7	20 III	735.7	I X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.2	4.3	4.0	4.0	4.1
二月 Feb.	3.2	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4	**3.3**
三月 Mar.	4.5	4.3	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6
四月 April	6.6	6.5	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
五月 May	9.3	9.4	10.1	9.9	9.8	9.6	9.7
六月 June	12.4	12.7	13.0	13.4	13.2	12.7	12.9
七月 July	18.9	19.3	20.6	20.7	20.3	19.4	19.9
八月 Aug.	20.3	20.0	21.2	21.8	21.0	20.5	**20.8**
九月 Sept.	15.0	14.8	15.8	16.2	15.8	15.1	15.5
十月 Oct.	10.2	9.9	11.1	11.1	11.0	10.6	10.6
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.5	7.8	7.5	7.2	7.3
十二月 Dec.	4.2	4.0	4.2	4.6	4.4	4.1	4.2
全年 Annual	9.7	9.6	10.2	10.4	10.2	9.8	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.1	0.8	2.9	4.5	2.2	1.0	2.1	5.9	99.0	6.9	13.8	13	94.7	5
二月 Feb.	98.0	97.7	0.2	1.4	99.6	98.4	**99.2**	2.5	**96.7**	5.8	7.0	1	**93.3**	23
三月 Mar.	1.6	1.2	4.8	6.9	3.8	2.7	3.5	8.1	0.1	8.0	16.3	23	94.8	1
四月 April	6.8	6.7	11.2	11.7	9.0	7.7	8.9	13.4	5.4	8.0	20.3	29	1.3	25
五月 May	11.5	11.8	14.3	15.2	13.2	11.9	13.0	16.6	10.4	6.2	20.2	27	8.3	31
六月 June	15.1	15.7	19.3	19.1	17.2	15.9	17.1	20.8	14.3	6.5	26.6	17	8.7	1
七月 July	21.6	22.1	25.3	25.8	24.0	22.5	23.5	**27.0**	20.6	6.3	**32.6**	15	15.3	1
八月 Aug.	22.7	22.6	25.4	25.8	23.9	23.1	**23.9**	26.7	21.8	**4.9**	29.7	25	16.5	27
九月 Sept.	17.6	17.3	21.5	22.7	19.7	18.3	19.5	23.7	16.3	7.4	29.7	5	9.4	21
十月 Oct.	12.3	11.2	16.3	17.7	14.7	13.4	14.3	19.0	10.4	8.7	22.7	14	3.8	25
十一月 Nov.	7.0	6.3	10.0	12.2	9.2	7.5	8.7	13.4	4.5	**8.9**	21.8	2	99.1	23
十二月 Dec.	0.8	0.0	2.4	4.2	2.0	1.1	1.8	5.9	98.5	7.4	14.2	1	93.9	29
全年 Annual	9.7	9.5	12.8	13.9	11.6	10.3	11.3	15.2	8.2	7.1	32.6	15 VII	93.3	23 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.2	82.5	74.5	67.3	73.9	79.5	76.8
二月 Feb.	80.2	80.2	71.1	66.2	77.2	81.2	**76.0**
三月 Mar.	84.0	82.3	70.2	62.4	75.3	81.6	**76.0**
四月 April	87.5	87.8	69.0	67.2	78.8	86.5	79.5
五月 May	91.8	91.1	83.0	78.1	86.4	91.1	86.9
六月 June	96.0	95.1	77.8	82.0	89.5	93.8	89.0
七月 July	98.2	96.9	84.5	84.3	91.4	95.4	91.8
八月 Aug.	98.5	98.0	88.1	88.4	94.7	97.1	**94.1**
九月 Sept.	97.3	97.9	81.4	77.9	91.3	94.0	90.0
十月 Oct.	94.2	97.2	80.3	73.4	87.7	91.6	87.4
十一月 Nov.	91.4	92.5	80.2	72.3	84.6	89.8	85.1
十二月 Dec.	83.0	85.8	75.0	72.6	80.2	80.1	79.5
全年 Annual	90.4	90.6	77.9	74.3	84.3	88.5	84.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	31.5	51.1	9.0	8.8	8.9	17.3	126.6	41.6	25	21.6	25
二月 Feb.	29.9	13.9	5.8	4.9	13.8	9.7	**78.0**	31.3	3	26.3	3
三月 Mar.	13.9	28.7	22.6	16.8	23.6	36.6	142.2	39.4	23	20.2	15
四月 April	24.9	19.6	17.3	31.7	30.9	15.7	140.1	46.6	27	16.3	27
五月 May	17.5	12.3	8.9	16.4	48.3	25.0	128.4	42.1	8	24.6	8
六月 June	18.4	19.3	8.3	13.8	28.4	46.0	134.2	65.3	5	42.9	5
七月 July	16.0	3.0	17.3	22.1	13.9	39.9	112.2	35.9	24	18.2	24
八月 Aug.	3.1	38.7	16.8	5.2	15.0	29.8	108.6	32.1	8	21.0	8
九月 Sept.	51.3	64.7	11.1	4.3	17.9	87.6	**236.9**	79.9	5	49.9	5
十月 Oct.	65.1	32.1	21.0	21.9	12.2	28.3	180.6	**82.5**	1	**62.2**	1
十一月 Nov.	22.1	25.9	17.7	27.6	11.2	9.8	114.3	39.9	27	14.4	24
十二月 Dec.	1.2	3.4	29.0	23.7	19.9	9.0	86.2	36.2	19	15.4	19
全年 Annual	294.9	312.7	184.8	197.2	244.0	354.7	1588.3	82.5	1 X	62.2	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.8	5.4	5.7	5.6	4.7	5.1	5.4
二月 Feb.	4.7	5.3	6.7	6.9	5.6	5.1	5.7
三月 Mar.	5.4	6.8	6.2	6.3	5.7	5.5	6.0
四月 April	4.6	6.9	6.6	6.6	5.8	4.1	5.8
五月 May	7.6	8.6	8.7	8.3	8.1	6.6	**8.0**
六月 June	7.4	8.4	7.6	7.7	7.1	7.1	7.6
七月 July	5.5	8.2	7.1	7.5	7.0	5.6	6.8
八月 Aug.	6.5	8.1	6.5	7.0	7.0	6.7	7.0
九月 Sept.	5.9	8.7	7.8	7.6	7.2	5.3	7.1
十月 Oct.	4.5	5.5	5.8	6.6	5.7	4.4	5.4
十一月 Nov.	3.5	6.0	6.8	6.1	4.1	3.1	**4.9**
十二月 Dec.	4.8	5.4	5.9	6.7	5.6	4.9	5.6
全年 Annual	5.5	7.0	6.8	6.9	6.2	5.3	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	157.8	52
二月 Feb.	157.8	51
三月 Mar.	207.3	56
四月 April	219.9	56
五月 May	147.5	33
六月 June	177.7	40
七月 July	**237.6**	53
八月 Aug.	214.2	51
九月 Sept.	180.1	48
十月 Oct.	178.7	52
十一月 Nov.	153.2	51
十二月 Dec.	**123.2**	44
全年 Annual	2160.8	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.1

石巻

大正九年 **ISINOMAKI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.9	5.6	6.7	8.5	5.8	5.5	21.9	NW	28	6.1
二月 Feb.	5.4	4.7	6.1	8.6	5.9	4.7	24.5	WNW	3	6.0
三月 Mar.	3.8	3.3	5.4	7.3	6.1	5.1	26.3	WNW	16	5.2
四月 April	4.7	4.3	5.7	7.4	6.8	4.6	21.9	ENE	1	5.4
五月 May	5.0	5.3	6.2	7.3	6.7	5.1	24.9	W	25	5.9
六月 June	2.4	3.5	4.1	5.0	4.5	3.5	19.3	W	6	4.0
七月 July	2.3	1.9	3.5	5.1	4.2	3.0	14.9	S	25	3.4
八月 Aug.	5.2	4.6	5.6	6.8	6.2	5.5	15.8	E	25	5.6
九月 Sept.	2.8	2.6	4.1	5.0	3.8	3.1	15.7	NW	16	3.6
十月 Oct.	3.2	3.1	4.5	6.1	3.3	2.6	22.8	WNW	1	4.0
十一月 Nov.	4.6	4.6	5.2	6.2	4.9	4.5	30.6	W	18	4.8
十二月 Dec.	6.4	5.7	5.8	7.6	5.6	5.4	25.4	WSW	28	5.9
全年 Annual	4.2	4.1	5.2	6.8	5.3	4.4	30.6	W	18 XI	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	15	6	0	21
二月 Feb.	12	6	0	18
三月 Mar.	12	3	0	15
四月 April	9	4	0	13
五月 May	8	4	0	12
六月 June	5	1	0	6
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	12	1	0	13
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	8	2	1	11
十二月 Dec.	15	4	0	19
全年 Annual	109	33	1	143

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 45° W	100
七月 July	S 53° W	95
八月 Aug.	S 45° W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 57° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	5	10	1	2	0	0	0	1	6	11	16	33	31	29	22	3
二月 Feb.	24	5	15	4	3	0	0	1	3	0	0	2	13	29	47	27	1
三月 Mar.	28	9	14	10	5	9	7	2	8	8	5	3	18	18	20	20	2
四月 April	5	6	13	10	8	5	16	11	18	4	5	4	20	19	21	14	1
五月 May	23	6	21	9	22	6	8	11	17	3	2	4	8	15	21	9	1
六月 June	15	7	18	15	16	7	18	16	21	6	0	2	6	1	11	14	7
七月 July	10	3	2	8	10	11	29	25	36	7	7	1	5	4	10	3	15
八月 Aug.	5	6	9	8	25	13	12	25	50	17	4	2	3	0	2	2	3
九月 Sept.	21	7	9	17	21	7	14	4	13	3	4	2	13	9	17	16	3
十月 Oct.	20	13	10	9	9	5	4	4	5	5	6	7	16	16	27	27	3
十一月 Nov.	19	7	3	2	7	3	3	4	4	4	0	3	31	15	45	30	0
十二月 Dec.	13	7	3	1	1	2	0	0	0	2	7	8	32	18	66	25	1
全年 Annual	199	81	127	94	129	68	111	103	176	65	51	54	198	175	316	209	40

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 60° W	64
二月 Feb.	N 32° W	71
三月 Mar.	N 22° W	34
四月 April	N 64° W	11
五月 May	N 25° E	21
六月 June	N 86° E	26
七月 July	S 27° E	41
八月 Aug.	S 34° E	53
九月 Sept.	N 10° E	15
十月 Oct.	N 15° W	38
十一月 Nov.	N 43° W	59
十二月 Dec.	N 59° W	75
全年 Annual	N 33° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◎
一月 Jan.	14	11	18	2	0	1	1	2	7	2	21	17	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	11	7	16	0	0	0	4	5	9	8	18	23	0	28	22	1	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	11	7	7	1	0	0	6	2	7	3	15	16	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	1	3	4	10	7	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	13	0	0	0	0	3	1	20	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	15	11	0	0	0	0	7	3	21	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	2	7	1	12	3	3	0	0	0	0	0	0	9	23	0	2	0	5
八月 Aug.	15	11	0	0	0	0	9	4	15	4	13	0	0	0	0	0	0	4	27	0	0	0	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	1	6	1	14	4	4	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	2
十月 Oct.	14	8	0	0	0	0	2	5	8	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	11	8	0	1	0	1	4	4	6	4	11	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	11	7	8	2	0	0	2	7	9	5	19	19	0	22	10	2	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	153	111	49	6	0	6	54	39	138	62	143	88	0	93	42	3	0	15	61	0	2	0	27

宮古

大正九年 **MIYAKO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.8	755.7	756.0	755.0	756.3	756.4	755.9	770.3	6	**734.8**	14
二月 Feb.	761.5	761.7	762.1	761.0	762.1	762.1	761.8	771.3	14	747.2	6
三月 Mar.	762.8	763.2	763.3	762.2	762.7	763.4	**762.9**	**773.5**	28	736.5	16
四月 April	759.9	760.2	760.2	759.2	759.5	759.9	759.8	770.6	2	745.5	28
五月 May	754.6	754.9	755.1	754.4	754.6	755.1	754.8	766.4	3	739.3	25
六月 June	754.3	754.8	754.9	754.5	754.5	754.9	754.7	763.5	10,11	737.8	6
七月 July	755.5	755.8	755.9	755.2	755.4	755.8	755.6	760.7	23	745.8	30
八月 Aug.	754.5	754.7	754.7	754.1	754.4	755.0	**754.5**	761.0	26	743.9	5
九月 Sept.	758.8	759.0	758.9	757.9	758.3	758.8	758.6	769.1	21	743.2	16
十月 Oct.	759.2	759.7	759.8	758.8	759.7	759.9	759.5	767.6	16	737.1	1
十一月 Nov.	760.5	760.9	760.9	759.8	760.8	760.7	760.6	771.3	14	745.1	18
十二月 Dec.	760.7	761.1	761.4	760.1	761.0	761.1	760.9	772.2	31	744.0	3
全年 Annual	758.2	758.5	758.6	757.7	758.3	758.6	758.3	773.5	28 III	734.8	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.3	3.8	4.2	3.6	3.4	3.6
二月 Feb.	3.0	2.9	3.3	3.4	3.2	3.1	**3.1**
三月 Mar.	3.9	3.9	4.6	4.7	4.3	4.2	4.3
四月 April	5.7	5.8	6.5	6.5	6.1	5.8	6.1
五月 May	8.0	8.3	9.0	9.1	8.6	8.3	8.6
六月 June	11.1	11.7	12.6	12.5	12.0	11.6	11.9
七月 July	16.2	16.5	18.2	18.5	17.7	17.2	17.4
八月 Aug.	17.9	18.0	19.6	19.7	19.0	18.4	**18.8**
九月 Sept.	12.7	12.5	14.3	14.3	13.9	13.1	13.5
十月 Oct.	9.0	8.7	10.2	10.7	9.9	9.2	9.6
十一月 Nov.	6.1	6.0	6.5	6.6	6.4	6.1	6.3
十二月 Dec.	3.7	3.6	4.0	4.1	3.9	3.7	3.8
全年 Annual	8.4	8.4	9.4	9.5	9.0	8.7	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.3	99.0	3.3	5.6	1.2	99.8	1.3	7.1	97.4	9.7	12.7	13	90.7	5
二月 Feb.	96.3	95.6	1.3	2.3	99.1	97.3	**98.6**	4.0	**94.2**	9.8	10.9	3	**89.0**	20
三月 Mar.	99.8	99.0	6.1	6.8	3.3	1.2	2.7	8.6	97.8	10.8	20.0	22	90.0	1
四月 April	4.7	5.4	11.1	11.6	8.2	5.7	7.8	13.9	2.9	10.9	24.8	19	98.6	8
五月 May	9.1	9.8	13.1	13.7	11.4	9.9	11.2	15.4	8.1	**7.3**	23.9	24	4.3	30
六月 June	13.6	14.4	19.0	19.1	16.4	14.6	16.2	21.0	12.6	8.4	25.7	15	7.8	1
七月 July	19.5	20.1	25.6	25.9	23.3	20.7	22.5	28.0	18.4	9.6	**34.3**	15	12.3	1
八月 Aug.	21.2	21.3	26.0	26.7	23.9	22.2	**23.5**	**28.3**	20.3	8.0	32.5	15	14.2	27
九月 Sept.	15.3	15.0	21.3	21.8	18.8	16.2	18.1	23.9	14.1	9.8	31.5	1	7.9	21
十月 Oct.	10.2	9.8	16.0	17.7	13.6	11.1	13.1	19.2	8.4	10.8	26.0	14	2.0	25
十一月 Nov.	6.2	4.9	11.8	12.9	8.3	6.6	8.5	14.9	3.1	**11.7**	26.5	4	97.0	23
十二月 Dec.	99.9	99.6	4.0	5.3	1.9	0.3	1.8	7.6	97.7	9.9	17.4	1	92.7	10
全年 Annual	7.9	7.8	13.2	14.1	10.8	8.8	10.4	16.0	6.2	9.7	34.3	15 VII	89.0	20 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.2	76.5	66.1	61.5	71.8	74.8	**71.0**
二月 Feb.	82.7	84.2	65.1	62.6	73.7	79.8	74.7
三月 Mar.	83.4	86.0	64.7	63.1	73.5	82.7	75.6
四月 April	87.8	85.9	67.7	66.8	77.3	85.5	78.5
五月 May	92.4	92.1	81.3	79.1	85.9	91.3	87.0
六月 June	94.5	94.0	77.6	76.6	85.8	93.6	87.0
七月 July	95.7	94.1	74.9	75.0	83.4	94.2	86.2
八月 Aug.	95.5	95.7	78.7	75.9	86.1	92.6	**87.4**
九月 Sept.	95.2	95.9	76.7	73.2	84.8	93.9	86.6
十月 Oct.	94.6	94.2	75.4	71.7	85.2	92.9	85.7
十一月 Nov.	82.8	83.6	63.0	60.8	77.0	81.7	75.7
十二月 Dec.	79.9	77.2	63.0	59.7	70.8	76.2	71.1
全年 Annual	88.3	88.7	71.2	68.8	79.6	86.6	80.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	29.1	70.8	41.5	21.6	15.9	20.5	199.4	72.0	25	39.7	13
二月 Feb.	19.3	29.8	13.6	5.8	15.6	35.5	119.6	26.2	3	18.1	10
三月 Mar.	11.5	11.9	7.2	6.2	15.2	38.6	**90.6**	41.1	31	17.8	15
四月 April	44.3	30.7	34.7	30.0	27.9	43.7	211.3	57.1	27	21.2	27
五月 May	62.6	46.5	28.4	42.2	46.2	48.0	**273.9**	56.5	8	31.2	9
六月 June	30.2	21.8	5.2	5.2	19.4	44.2	126.0	39.3	5	33.5	5
七月 July	19.9	11.1	3.3	10.6	16.6	31.3	92.8	22.1	30	21.3	30
八月 Aug.	29.0	35.0	25.1	6.1	58.8	39.3	193.3	53.8	6	25.1	6
九月 Sept.	27.7	29.1	17.1	21.0	12.6	30.7	138.2	39.1	25	16.8	25
十月 Oct.	13.3	54.7	26.6	33.7	42.9	23.3	194.5	94.4	13	40.1	1
十一月 Nov.	11.4	25.2	64.7	68.1	40.5	14.3	224.2	**113.6**	27	**48.9**	27
十二月 Dec.	18.5	17.2	33.1	35.5	42.0	26.8	173.1	111.8	19	27.5	19
全年 Annual	316.8	383.8	300.5	286.0	353.6	396.2	2036.9	113.6	27 XI	48.9	27 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	4.9	6.3	6.8	4.4	5.4	5.6
二月 Feb.	5.8	6.5	6.1	7.2	5.9	5.8	6.2
三月 Mar.	4.8	5.5	5.6	6.3	6.6	6.6	5.9
四月 April	4.9	7.0	6.5	7.0	6.7	5.0	6.2
五月 May	8.0	8.6	8.3	9.1	9.0	7.3	**8.4**
六月 June	7.3	7.6	7.8	8.1	8.0	7.0	7.6
七月 July	5.2	6.2	7.6	7.3	7.7	5.7	6.6
八月 Aug.	7.1	7.1	6.9	7.5	7.7	6.8	7.2
九月 Sept.	6.7	7.3	7.5	8.0	8.2	6.4	7.3
十月 Oct.	4.6	5.8	6.1	6.3	5.7	4.9	5.6
十一月 Nov.	3.9	4.4	5.1	6.2	4.7	4.4	**4.8**
十二月 Dec.	5.6	5.5	5.5	6.6	4.6	4.2	5.3
全年 Annual	5.8	6.4	6.6	7.2	6.6	5.8	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	152.3	51
二月 Feb.	147.2	47
三月 Mar.	198.3	54
四月 April	192.8	49
五月 May	**94.9**	21
六月 June	170.7	38
七月 July	214.9	48
八月 Aug.	**215.2**	51
九月 Sept.	167.5	45
十月 Oct.	169.1	49
十一月 Nov.	159.2	53
十二月 Dec.	128.0	44
全年 Annual	2010.2	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....− 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 2.8

宮古

大正九年 **MIYAKO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.0	5.2	5.9	5.8	5.1	6.0	40.6	W	8	5.7
二月 Feb.	4.0	4.1	5.2	6.7	4.4	4.2	19.8	W	7	4.8
三月 Mar.	3.7	3.8	4.2	6.2	4.1	3.9	22.0	W	17	4.5
四月 April	4.6	3.9	6.7	7.2	4.9	4.0	16.2	N	27	5.0
五月 May	3.9	3.8	6.0	6.3	5.0	4.6	19.3	E	9	4.9
六月 June	2.9	2.8	5.6	6.2	3.5	2.9	18.0	SSW	16	4.0
七月 July	2.9	2.5	4.6	4.7	3.3	2.8	11.8	NNE	9	3.5
八月 Aug.	3.1	2.8	5.0	6.6	4.7	3.4	14.8	SSW	7	4.1
九月 Sept.	3.1	3.6	4.5	5.4	2.9	3.1	12.4	NNW	20	3.7
十月 Oct.	3.4	4.0	3.3	5.8	3.6	4.0	18.9	SW	8	4.2
十一月 Nov.	3.7	3.9	4.4	6.1	4.5	5.1	30.0	WSW	18	4.9
十二月 Dec.	5.0	4.1	4.4	5.8	4.2	4.5	24.1	WSW	28	4.8
全年 Annual	4.0	3.7	5.0	6.1	4.2	4.0	40.6	W	8 I	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	5	2	14
二月 Feb.	7	2	0	9
三月 Mar.	3	4	0	7
四月 April	5	4	0	9
五月 May	3	6	0	9
六月 June	5	2	0	7
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	3	3	0	6
十一月 Nov.	7	3	1	11
十二月 Dec.	5	5	0	10
全年 Annual	60	34	3	97

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 76° W	93
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 78° W	90
四月 April	S 87° W	91
五月 May	W	100
六月 June	S 73° W	96
七月 July	N 89° W	94
八月 Aug.	N 88° W	85
九月 Sept.	S 56° W	96
十月 Oct.	S 63° W	74
十一月 Nov.	S 56° W	94
十二月 Dec.	S 78° W	97
全年 Annual	S 81° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	0	9	0	3	2	2	1	5	1	6	6	95	28	17	0	4
二月 Feb.	10	1	26	4	6	0	2	0	6	2	4	4	47	35	24	1	2
三月 Mar.	6	17	31	8	6	3	5	1	9	5	15	12	29	16	21	0	2
四月 April	5	19	46	4	6	1	2	2	6	16	10	44	10	4	2	1	1
五月 May	4	31	61	1	13	5	9	1	2	1	3	10	29	1	8	3	4
六月 June	6	47	22	0	6	0	5	4	12	9	13	11	33	0	1	2	9
七月 July	5	33	17	0	5	3	3	6	9	11	19	24	33	1	7	1	9
八月 Aug.	4	33	8	1	8	4	5	7	24	22	25	18	19	3	2	2	1
九月 Sept.	11	15	4	2	1	2	13	4	7	7	16	28	47	7	10	3	3
十月 Oct.	20	5	4	3	1	2	9	5	9	5	22	44	45	3	5	3	1
十一月 Nov.	12	6	4	0	3	2	3	4	3	3	23	46	57	7	3	3	1
十二月 Dec.	17	10	2	1	4	0	6	2	3	6	14	37	55	9	12	8	0
全年 Annual	107	217	234	24	62	24	64	37	91	78	176	250	533	120	114	28	37

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	71
二月 Feb.	N 57° W	51
三月 Mar.	N 45° W	25
四月 April	N 35° W	26
五月 May	N 25° E	40
六月 June	N 26° W	16
七月 July	N 86° W	23
八月 Aug.	S 40° W	25
九月 Sept.	S 84° W	43
十月 Oct.	S 77° W	51
十一月 Nov.	S 81° W	64
十二月 Dec.	N 85° W	57
全年 Annual	N 77° W	33

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	雹 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	10	12	2	0	0	0	2	5	3	14	18	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	15	13	19	0	0	0	0	1	11	6	9	16	1	29	25	1	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	10	9	9	0	0	0	3	3	12	4	7	21	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	14	10	0	0	0	0	3	4	10	5	9	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	20	12	0	0	0	2	3	0	23	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	15	10	0	0	0	0	7	3	21	4	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
七月 July	15	11	0	0	0	3	4	2	15	2	2	0	0	0	0	0	0	8	25	0	10	0	2
八月 Aug.	19	14	0	0	0	1	3	2	16	1	7	0	0	0	0	0	0	9	23	0	9	0	1
九月 Sept.	14	12	0	0	0	1	2	1	15	3	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	4
十月 Oct.	11	10	0	0	0	0	0	3	9	5	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	0	6	7	4	11	13	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十二月 Dec.	12	7	8	2	0	0	0	7	9	9	10	16	0	27	8	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	166	126	48	4	0	7	25	34	153	61	97	94	1	116	42	1	0	17	66	0	22	0	47

八木

大正九年 **YAGI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.4	758.6	759.3	757.4	757.9	758.6	758.4	767.4	5	742.9	13
二月 Feb.	761.1	761.2	761.6	760.1	760.6	761.7	**761.1**	769.1	14	749.5	1
三月 Mar.	760.9	761.2	761.4	759.5	759.8	760.9	760.6	769.0	20	745.8	15
四月 April	758.2	758.3	758.3	756.7	756.8	758.1	757.7	764.0	7	748.5	21
五月 May	750.8	751.2	751.0	749.7	749.6	751.1	750.6	757.6	31	736.4	7
六月 June	751.1	751.5	751.5	750.2	750.3	751.5	751.0	756.9	11	741.7	5
七月 July	753.6	753.8	753.6	752.6	752.5	753.8	753.3	757.1	15	744.2	24
八月 Aug.	749.9	750.2	750.3	749.0	749.3	750.4	**749.8**	756.9	31	**729.0**	4
九月 Sept.	755.3	755.5	755.5	754.0	754.2	755.1	754.9	764.0	20,21	738.9	30
十月 Oct.	757.2	757.7	757.9	756.3	757.0	757.8	757.3	765.6	25	744.2	1
十一月 Nov.	759.9	760.0	760.5	758.7	759.5	760.0	759.8	768.9	14	752.3	20
十二月 Dec.	760.7	760.7	761.1	759.6	760.5	760.8	760.6	**769.3**	10,30	747.8	7
全年 Annual	756.4	756.6	756.8	755.3	755.7	756.7	756.3	769.3	10,30 XII	729.0	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.3	4.7	4.9	4.9	4.6	**4.6**
二月 Feb.	4.7	4.5	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8
三月 Mar.	5.8	5.7	6.1	6.4	6.6	6.3	6.2
四月 April	7.8	7.4	8.6	8.9	8.9	8.4	8.3
五月 May	10.4	10.3	11.0	11.4	11.8	11.2	11.0
六月 June	15.1	15.3	15.5	15.4	15.8	15.7	15.5
七月 July	19.7	19.5	20.2	20.8	20.8	20.8	**20.3**
八月 Aug.	19.2	19.0	20.4	20.5	20.9	19.9	20.0
九月 Sept.	15.8	15.3	16.2	16.3	16.8	16.2	16.1
十月 Oct.	10.1	9.6	11.1	11.1	11.4	10.8	10.7
十一月 Nov.	8.3	8.0	9.0	9.0	9.2	8.5	8.7
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.9	6.1	6.1	5.8	5.8
全年 Annual	10.6	10.4	11.1	11.3	11.5	11.1	11.0

八木

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.8	1.3	4.7	7.1	4.9	2.7	3.8	8.4	0.2	8.3	14.2	11	97.2	27
二月 Feb.	1.5	0.9	4.4	6.5	4.2	2.2	**3.3**	7.6	**99.9**	**7.8**	14.2	2	**94.9**	12
三月 Mar.	4.5	3.6	8.3	11.9	9.2	6.1	7.3	13.0	2.7	10.3	20.6	21	97.8	6,7
四月 April	8.3	7.3	14.9	18.6	15.3	10.5	12.5	19.6	6.6	**13.0**	25.9	29	0.7	7,8,24
五月 May	12.8	12.6	18.6	21.5	19.0	14.6	16.5	22.9	11.3	11.5	28.9	23	6.6	15
六月 June	19.3	18.9	24.0	26.3	23.8	20.7	22.2	27.5	17.9	9.6	32.5	30	11.9	2
七月 July	23.7	23.4	28.8	31.0	28.7	25.3	**26.8**	**32.3**	22.5	9.8	**34.5**	14	17.6	1
八月 Aug.	22.8	22.4	28.3	29.7	27.1	24.2	25.7	31.3	21.8	9.5	33.6	2,17	19.6	18
九月 Sept.	19.4	18.7	24.8	26.9	23.3	20.3	22.2	27.8	18.1	9.7	33.6	1,4	13.2	20
十月 Oct.	12.3	11.1	18.6	21.4	16.6	13.6	15.6	22.3	10.4	12.0	25.3	3	4.3	26
十一月 Nov.	8.9	8.0	13.0	16.1	12.7	9.7	11.4	16.9	7.1	9.8	23.5	8	0.0	29
十二月 Dec.	4.0	3.2	7.0	9.9	6.8	4.9	6.0	10.7	2.0	8.7	18.1	1,3	97.2	24
全年 Annual	11.6	10.9	16.3	18.9	16.0	12.9	14.4	20.0	10.0	10.0	34.5	14 VII	94.9	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.3	85.1	72.7	63.9	74.2	82.2	**76.9**
二月 Feb.	88.4	89.7	75.6	67.6	78.5	85.2	80.8
三月 Mar.	90.0	91.7	71.9	61.0	74.2	85.6	79.1
四月 April	93.5	95.5	67.9	57.4	69.1	87.0	78.4
五月 May	93.2	94.5	69.4	61.5	72.7	89.5	80.1
六月 June	90.8	93.4	70.3	61.9	72.4	86.3	79.2
七月 July	90.5	91.2	68.7	62.7	71.4	86.8	78.6
八月 Aug.	93.4	94.5	71.8	67.3	78.8	89.1	82.5
九月 Sept.	93.9	95.0	69.5	62.3	78.8	91.1	81.8
十月 Oct.	93.5	95.3	70.0	59.1	80.2	92.2	81.7
十一月 Nov.	94.5	96.0	79.2	66.0	82.5	92.1	**85.1**
十二月 Dec.	89.1	91.1	77.1	66.4	80.8	85.8	81.9
全年 Annual	91.2	92.8	72.0	63.1	76.1	87.8	80.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.9	7.0	6.3	15.6	11.3	15.5	64.6	17.7	29	11.2	7
二月 Feb.	5.5	10.8	20.9	15.5	10.2	13.8	76.7	19.0	5	9.4	5
三月 Mar.	7.5	16.6	18.1	13.6	25.3	18.9	100.0	24.7	15	9.5	15
四月 April	6.3	7.8	17.0	16.9	13.8	16.2	78.0	28.1	26	10.0	26
五月 May	8.7	9.1	11.7	29.0	22.1	42.4	123.0	38.4	24	28.0	24
六月 June	7.6	17.1	29.5	50.8	41.2	17.8	164.0	42.6	27	19.9	27
七月 July	9.6	3.6	14.6	57.8	7.5	1.0	94.1	23.7	10	23.2	4
八月 Aug.	13.0	16.2	33.3	57.4	95.0	64.3	**279.2**	**90.3**	4	**34.7**	9
九月 Sept.	18.5	10.9	7.4	24.1	26.5	30.5	117.9	26.7	25	25.3	25
十月 Oct.	19.7	7.2	4.0	8.2	3.0	14.9	**57.0**	31.2	21	11.3	21
十一月 Nov.	23.3	13.7	5.4	8.5	11.5	9.0	71.4	21.2	12	13.3	12
十二月 Dec.	5.6	22.1	38.8	25.6	12.4	0.8	105.3	27.5	7	14.8	18
全年 Annual	134.2	142.1	207.0	323.0	279.8	245.1	1331.2	90.3	4 VIII	34.7	9 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	—	6.9	7.3	6.8	5.4	5.1	6.3
二月 Feb.	—	7.1	8.5	8.1	6.9	6.9	7.5
三月 Mar.	—	6.2	7.0	6.9	6.6	5.9	6.5
四月 April	—	4.8	5.0	6.1	6.5	4.4	**5.4**
五月 May	—	7.4	7.2	7.1	7.2	5.7	6.9
六月 June	—	8.6	7.6	7.6	8.4	7.7	**8.0**
七月 July	—	5.5	5.0	6.1	6.3	3.9	**5.4**
八月 Aug.	—	6.7	6.0	6.7	7.3	5.3	6.4
九月 Sept.	—	7.0	5.3	5.9	6.7	5.6	6.1
十月 Oct.	—	5.6	5.1	6.4	6.1	5.0	5.6
十一月 Nov.	—	6.0	6.9	7.4	4.9	4.9	6.0
十二月 Dec.	—	6.3	6.9	7.0	5.8	5.9	6.4
全年 Annual	—	6.5	6.5	6.8	6.5	5.5	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	126.9	41
二月 Feb.	**93.6**	30
三月 Mar.	157.7	43
四月 April	214.0	55
五月 May	193.3	45
六月 June	148.5	34
七月 July	**249.2**	57
八月 Aug.	210.8	51
九月 Sept.	188.7	51
十月 Oct.	163.7	48
十一月 Nov.	123.4	40
十二月 Dec.	109.0	36
全年 Annual	1983.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 5.9

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	2.5	3.1	4.9	3.6	3.1	14.6	W	8	3.3
二月 Feb.	1.7	1.8	2.3	4.7	3.0	2.1	11.8	NNW	29	2.7
三月 Mar.	2.4	2.0	2.8	4.4	3.6	2.3	12.3	N	12	2.9
四月 April	1.5	1.4	2.1	4.2	3.5	1.7	10.2	N	6	2.5
五月 May	1.6	1.4	2.6	4.0	4.1	1.9	15.8	ESE	7	2.6
六月 June	1.7	1.6	2.2	3.7	3.2	1.9	10.4	S	28	2.3
七月 July	1.8	1.5	2.6	4.0	3.5	1.7	12.4	ENE	24	2.5
八月 Aug.	1.7	1.6	2.6	3.9	3.2	2.2	21.3	NNW	4	2.5
九月 Sept.	1.4	1.4	2.3	3.4	2.6	1.8	11.4	E	28	2.2
十月 Oct.	1.5	1.7	1.9	3.4	2.1	1.9	10.8	N	5	2.1
十一月 Nov.	1.2	1.3	1.4	2.4	2.0	1.6	7.3	N	13	1.6
十二月 Dec.	1.7	1.6	2.2	3.4	2.5	1.7	10.0	NW	29	2.1
全年 Annual	1.8	1.7	2.3	3.9	3.1	2.0	21.3	NNW	4 VIII	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥30 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	1	0	0	1
五月 May	3	1	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	27	2	0	29

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	S 73° W	93
四月 April	S 84° W	93
五月 May	S 82° E	86
六月 June	W	100
七月 July	S 88° W	98
八月 Aug.	S 32° W	75
九月 Sept.	S 86° W	87
十月 Oct.	S 86° W	91
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 85° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	4	0	3	7	2	7	8	17	11	21	9	48	12	10	12	6
二月 Feb.	29	4	3	0	6	3	7	7	14	10	8	6	25	11	20	8	13
三月 Mar.	36	4	7	7	16	8	8	5	15	5	5	3	12	9	20	15	11
四月 April	39	5	2	4	27	9	12	6	9	5	7	2	14	7	10	14	8
五月 May	32	6	7	5	21	6	7	6	11	5	6	2	16	5	20	23	8
六月 June	18	9	10	14	24	10	7	5	11	1	4	1	5	8	32	10	11
七月 July	27	7	10	6	17	11	17	5	16	14	13	1	4	2	21	7	8
八月 Aug.	32	5	11	6	15	16	10	12	25	9	6	1	4	5	9	11	9
九月 Sept.	29	9	4	10	19	7	11	7	8	5	13	5	5	11	12	10	15
十月 Oct.	21	8	8	4	8	8	19	7	35	9	9	4	8	2	17	14	5
十一月 Nov.	19	7	5	0	14	4	19	8	33	4	12	4	7	10	11	10	13
十二月 Dec.	25	6	3	4	10	5	7	9	24	14	11	8	24	10	11	7	8
全年 Annual	316	74	70	63	184	89	131	85	218	92	115	46	172	92	193	141	115

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 74° W	43
二月 Feb.	N 71° W	29
三月 Mar.	N 9° W	22
四月 April	N 20° E	19
五月 May	N 7 W	26
六月 June	N 25° E	28
七月 July	N 75° E	9
八月 Aug.	N 84° E	16
九月 Sept.	N 18° E	15
十月 Oct.	S 15° E	7
十一月 Nov.	S 3° W	11
十二月 Dec.	S 72° W	19
全年 Annual	N 27° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	13	11	8	6	0	0	0	3	9	2	4	19
二月 Feb.	15	12	9	3	0	0	0	0	16	8	5	17
三月 Mar.	14	12	1	0	0	0	0	5	15	7	4	13
四月 April	11	8	0	0	0	0	1	6	10	5	1	5
五月 May	13	10	0	0	0	2	0	1	14	5	4	0
六月 June	16	13	0	0	0	0	1	1	19	8	2	0
七月 July	15	10	0	0	0	6	0	8	8	1	2	0
八月 Aug.	18	17	0	0	0	5	3	3	13	3	4	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	2	4	3	12	7	1	0
十月 Oct.	6	6	0	0	0	0	2	4	8	3	1	0
十一月 Nov.	17	12	0	0	0	0	0	3	12	6	0	7
十二月 Dec.	8	7	1	4	0	0	1	4	12	8	1	16
全年 Annual	159	129	19	13	0	15	12	41	148	63	29	77

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	26	0	4	0
七月 July	0	0	0	0	0	30	31	0	29	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	24	31	0	25	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	24	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	53	3	0	0	62	123	0	65	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	2
六月 June	3
七月 July	0
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	12

京都
KYÔTO.

大正九年 1920

京都

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	760.5	761.2	759.2	759.9	760.5	760.3	769.7	5	744.2	13
二月 Feb.	763.2	763.2	763.8	762.1	762.7	763.7	**763.1**	771.5	14	752.4	5
三月 Mar.	763.0	763.3	763.6	761.7	762.1	763.2	762.8	770.9	20	747.6	15
四月 April	760.2	760.4	760.4	758.8	759.1	760.3	759.8	766.0	24	750.0	21
五月 May	752.8	753.2	753.1	751.8	752.0	753.2	752.7	760.1	30	738.9	8
六月 June	753.2	753 6	753.6	752.4	752.3	753.6	753.1	759.2	11	744.6	5
七月 July	755.6	755.9	755.8	754.5	754.6	755 8	755.4	759.2	1	748.1	24
八月 Aug.	752.1	752.3	752.5	751.3	751.4	752.4	**752.0**	759.7	31	**736.2**	4
九月 Sept.	757.4	757.5	757.6	756.2	756.4	757.3	757.1	766.4	20	741.8	30
十月 Oct.	759.2	759.7	760.0	758 5	759.2	759.9	759.4	767.7	25	747.9	22
十一月 Nov.	762.0	762.1	762.5	760.7	761.5	762.1	761.8	771.1	14	754.1	20
十二月 Dec.	762.8	762.9	763.2	761.6	762.7	763.1	762.7	**771·9**	30	750.4	7
全年 Annual	758.5	758.7	758.9	757.4	757.8	758.8	758.3	771.9	30 XII	736.2	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.7	4.6	4.6	4.4	**4.4**
二月 Feb.	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6
三月 Mar.	5.5	5.5	6.0	6.1	6.0	5.9	5.8
四月 April	7.4	7.3	8.8	8.8	8.2	7.9	8.1
五月 May	9.6	9.9	10.8	10.8	10.6	10.2	10.3
六月 June	14.7	15.0	15.7	15.6	15.1	14.9	15.2
七月 July	19.9	20.3	21.3	21.1	20.9	20.7	**20.7**
八月 Aug.	19.2	19.2	20.1	19.8	19.4	19.4	19.5
九月 Sept.	15.2	15.0	16.3	15.8	15.8	15.7	15.6
十月 Oct.	10.3	9.9	11.9	11.7	11.5	10.9	11.0
十一月 Nov.	7.9	7.8	9.0	9.0	8.8	8.1	8.4
十二月 Dec.	5.5	5.4	6.1	6.0	5.8	5.6	5.7
全年 Annual	10.3	10.3	11.3	11.2	10.9	10.7	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.3	4.8	7.7	4.0	1.9	3.3	9.6	**99.3**	10.3	15 2	11	96.6	23
二月 Feb.	1.3	0.8	4.7	6.3	3.9	1.9	**3.2**	8.1	99.7	**8.4**	14.4	17	**95.1**	12
三月 Mar.	4.2	3.4	9.3	11.7	8.7	5.9	7.2	13 5	2.5	11.0	19.1	10,21	97.5	5,6
四月 April	8.0	7.4	15.4	18.1	14.4	9.8	12.2	20.1	6.2	**14.0**	26.5	29	99.9	8
五月 May	12.2	13.1	19.4	21.4	18.2	14.3	16.4	23.2	10.8	12.3	30.8	22	6.7	15,20,30
六月 June	18.3	18.5	24.0	26.0	23.6	19.9	21.7	27.7	17.0	10.7	32.9	30	11.8	1
七月 July	23.0	23.4	28.9	31.4	28.2	24.7	**26.6**	**32.8**	22.3	10.5	**35.2**	14,15,19	14.4	1
八月 Aug.	23.0	23.0	28.4	29.5	27.2	24.1	25.9	31.6	21.9	9.7	33.9	12	19.1	6
九月 Sept.	19.2	18.6	25.5	27.0	23.1	20.4	22.3	28.2	17.9	10.3	33.7	4	12.5	20
十月 Oct.	12.5	11.5	19.3	21.8	16.7	13.8	15.9	22.9	10.5	12.4	26.1	3,14	4.6	25
十一月 Nov.	8.1	7.7	13.9	16.6	12.0	9.0	11.2	17.7	6.2	11.5	25.3	3	99.3	29
十二月 Dec.	3.3	2.5	6.8	10.1	6.4	4.3	5.6	11 5	1.7	9.8	19.8	3	96.2	24
全年 Annual	11.2	10 8	16.7	19.0	15.5	12.5	14.3	20.6	9.7	10.9	35.2	14,15/19 VII	95.1	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.6	89.4	72.0	58.3	73.5	82.1	76.8
二月 Feb.	89.1	90.2	71.7	64.0	72.8	86.0	79.0
三月 Mar.	86.0	89.5	66.2	58.8	69.1	81.7	**75.2**
四月 April	90.9	92.7	67.0	58.0	66.3	86.2	76.9
五月 May	89.1	87.5	64.5	58.2	63.6	83.5	**75.2**
六月 June	92.5	93.9	71.3	64.2	70.6	85.7	79.7
七月 July	95.3	94.8	72.5	62.8	74.2	89.5	81.5
八月 Aug.	92.3	92.4	70.2	65.8	73.1	87.2	80.2
九月 Sept.	91.4	93.3	67.0	60.3	74.8	87.3	79.0
十月 Oct.	94.4	95.8	71.6	60.3	80.9	91.7	82.5
十一月 Nov.	95.1	96.0	75.7	64.4	81.7	92.2	**84.2**
十二月 Dec.	92.1	94.8	81.5	64.7	79.2	88.0	83.4
全年 Annual	91.2	92.5	70.9	61.7	73.7	86.8	79.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.5	2.7	13.3	13.6	22.7	24.2	92.0	31.4	12	17.4	12
二月 Feb.	10.8	11.3	15.9	16.0	18.9	18.5	91.4	23.2	1	14.2	1
三月 Mar.	7.3	8.8	16.6	14.1	28.3	23.1	98.2	24.6	31	10.6	31
四月 April	5.4	8.7	20.2	26.0	13.5	11.8	85.6	25.4	26	11.6	2
五月 May	8.1	5.9	8.0	5.9	26.4	37.8	92.1	21.4	8	15.6	8
六月 June	30.3	51.0	82.6	42.5	30.4	49.2	**295.0**	**87.6**	16	**59.1**	16
七月 July	18.5	17.5	23.6	20.2	3.6	1.1	84.5	26.8	10	15.3	10
八月 Aug.	11.6	7.6	34.7	46.7	24.6	39 8	165.0	54.1	4	27.5	4
九月 Sept.	7.3	10.6	19.3	16.3	19.1	13 8	86.4	27.0	15	16.7	15
十月 Oct.	14.9	17.1	9.4	2.7	5.5	10.7	60.3	29.5	21	9.0	4
十一月 Nov.	7.7	5.6	4.8	14.9	14.8	11.6	**59.4**	12.2	17	7.4	17
十二月 Dec.	7.6	30.7	44.9	19.6	7.4	1.1	110.6	24.7	18	18.5	18
全年 Annual	154.0	177.5	292.3	238.5	215.2	243.0	1320.5	87.6	16 VI	59.1	16 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	6.0	6.5	7.8	5.5	5.3	6.2
二月 Feb.	5.8	7.3	9.1	8.8	6.5	6.8	7.4
三月 Mar.	5.6	7.1	7.6	7.6	7.0	5.7	6.8
四月 April	3.3	4.9	5.9	6.1	6.8	3.9	**5.2**
五月 May	4.8	6.9	6.9	7.5	7.8	5.5	6.6
六月 June	7.6	7.7	8.6	8.6	9.2	7.0	**8.1**
七月 July	5.9	6.9	7.2	6.3	7.3	5.1	6.4
八月 Aug.	6.3	7.8	7.7	7.5	7.4	5.1	7.0
九月 Sept.	4.8	6.8	7.2	6.8	6.9	5.5	6.3
十月 Oct.	4.9	5.7	6.2	6.6	5.4	5.1	5.6
十一月 Nov.	4.7	5.8	7.3	6.8	4.5	4.2	5.6
十二月 Dec.	5.4	6.9	7.5	7.9	5.6	6.0	6.5
全年 Annual	5.5	6.7	7.3	7.4	6.7	5.4	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	133.4	44
二月 Feb.	**87.6**	28
三月 Mar.	130.5	38
四月 April	207.7	53
五月 May	209.6	48
六月 June	**8·1**	35
七月 July	**239.8**	53
八月 Aug.	210.6	51
九月 Sept.	188.8	51
十月 Oct.	152.4	44
十一月 Nov.	88.9	29
十二月 Dec.	121.0	40
全年 Annual	1934.8	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.9

京都

大正九年 **KYÔTO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.9	2.3	3.6	6.3	3.6	3.7	17.6	SW	8	3.6
二月 Feb.	2.6	2.3	2.7	5.6	3.3	2.5	17.0	SW	24	3.3
三月 Mar.	2.4	2.3	3.0	5.9	4.6	3.1	13.0	NW	12	3.7
四月 April	1.9	1.6	3.7	5.7	4.4	2.1	12.4	SSE	21	3.2
五月 May	2.0	2.0	4.0	6.0	5.0	3.0	22.8	NE	7	3.6
六月 June	1.4	1.3	2.5	4.1	3.6	2.0	12.4	S	28	2.5
七月 July	1.4	0.9	2.6	4.8	4.4	2.0	16.1	NE	24	2.7
八月 Aug.	1.8	1.3	3.8	4.8	4.5	2.5	20.3	NE	21	3.0
九月 Sept.	1.7	1.3	3.1	4.9	3.4	1.9	13.8	NE	30	2.6
十月 Oct.	1.5	1.2	2.1	5.2	2.3	1.6	11.7	NW	1	2.4
十一月 Nov.	0.9	1.0	2.0	3.6	2.2	1.6	10.2	NW	6	1.9
十二月 Dec.	1.4	1.2	2.1	4.3	2.9	1.8	13.8	SW	22	2.4
全年 Annual	1.8	1.6	2.9	5.1	3.7	2.3	22.8	NE	7 V	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	3	0	10
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	1	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	39	8	0	47

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	SW	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	SE	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	N 27° W	79
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 52° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	11	4	3	0	5	5	4	7	18	30	17	17	12	23	11	10
二月 Feb.	13	15	8	8	2	3	3	8	6	7	17	11	21	16	19	7	10
三月 Mar.	16	20	19	9	2	2	9	9	4	2	5	9	21	19	24	10	6
四月 April	17	13	19	7	6	6	7	7	6	3	8	4	23	11	19	17	7
五月 May	16	9	12	8	4	2	14	12	4	2	7	7	15	19	33	13	9
六月 June	17	11	13	8	10	4	15	6	9	4	10	9	7	15	16	11	15
七月 July	23	11	8	6	10	4	13	19	20	7	9	4	7	6	8	4	27
八月 Aug.	19	23	25	13	12	2	4	3	10	4	7	3	4	6	18	8	25
九月 Sept.	19	15	19	9	5	1	7	4	8	0	7	3	11	15	33	10	14
十月 Oct.	20	13	14	6	6	4	3	8	5	1	6	5	20	13	26	16	20
十一月 Nov.	18	7	7	6	1	1	8	3	5	7	5	4	15	7	37	14	35
十二月 Dec.	22	14	4	3	3	2	12	3	7	3	19	8	17	9	22	8	30
全年 Annual	209	162	152	86	61	36	100	86	91	58	130	84	178	148	278	129	208

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 85° W	39
二月 Feb.	N 65° W	30
三月 Mar.	N 27° W	34
四月 April	N 22° W	29
五月 May	N 38° W	29
六月 June	N 13° W	15
七月 July	S 53° E	9
八月 Aug.	N 20° E	34
九月 Sept.	N 17° W	38
十月 Oct.	N 27° W	36
十一月 Nov.	N 40° W	35
十二月 Dec.	N 53° W	26
全年 Annual	N 35° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 〓	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	9	10	2	0	0	7	2	8	3	10	28	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	13	16	8	0	0	2	0	15	8	7	21	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	12	2	2	0	0	7	2	15	10	6	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	9	0	0	0	1	4	5	10	5	3	7	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	10	9	0	0	0	3	0	1	12	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	5
六月 June	18	11	0	0	0	1	4	2	23	9	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	5	0	0
七月 July	11	7	0	0	0	6	2	3	12	2	2	0	0	0	0	0	0	29	31	0	29	3	0
八月 Aug.	19	17	0	0	0	3	0	0	13	2	6	0	0	0	0	0	1	23	31	0	25	0	1
九月 Sept.	11	9	0	0	0	2	9	1	13	6	2	0	0	0	0	0	0	7	25	0	9	0	1
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	16	6	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	0	26	3	6	9	1	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	7	7	0	0	0	22	2	13	5	4	19	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	169	117	35	12	0	16	99	27	146	70	47	100	0	69	3	0	1	59	130	0	70	3	11

彦根

大正九年 **HIKONE.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.6	755.7	756.6	754.8	755.4	755.8	755.7	765.3	6	740.4	13
二月 Feb.	758.6	758.6	759.2	757.7	758.3	759.1	**758.6**	766.7	14	748.7	5
三月 Mar.	758.7	758.9	759.3	757.7	758.0	758.8	758.6	**767.5**	20	743.5	15
四月 April	756.0	756.1	756.4	755 0	755.1	756.1	755.8	761.5	24	746.0	21
五月 May	748.7	749.1	749.1	748.1	748.0	749.1	748.7	756.0	30	735.2	8
六月 June	749.1	749.5	749.7	748.6	748.5	749.6	749.2	755.1	11	740.7	5
七月 July	751.4	751.8	751.8	750.6	750.5	751.7	751.3	755.0	15	745.3	30
八月 Aug.	748.1	748.4	748.7	747.6	747.5	748.5	**748.1**	755.0	31	**730.9**	4
九月 Sept.	753.2	753.3	753.6	752.2	752.3	753.1	753.0	762.4	21	737.1	30
十月 Oct.	754.8	755.2	755.7	754.4	755.0	755.6	755.1	763.2	25	743.5	1
十一月 Nov.	757.3	757.5	758.2	756.5	757.2	757.7	757.4	766.7	14	749 8	20
十二月 Dec.	758.1	758.0	758.6	757.1	758.1	758.3	758.0	767.3	10	745.8	7
全年 Annual	754.1	754.3	754.7	753.4	753.6	754.5	754.1	767.5	20 III	730.9	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.5	4.6	4.8	4.6	4.5
二月 Feb.	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	**4.3**
三月 Mar.	5.4	5.2	5.6	5.7	5.9	5.9	5.6
四月 April	7.0	6.9	7.8	7.6	7.3	7.5	7.3
五月 May	9.6	9.8	10.2	10.4	10.4	10.2	10.1
六月 June	14.2	14.5	15.1	14.9	14.9	14 8	14.7
七月 July	19.2	19.4	20.4	20.4	20.3	20.1	**20.0**
八月 Aug.	19 0	18.9	19.6	19.5	19.6	19.0	19.3
九月 Sept.	15.3	14.6	15.9	15 9	15.9	15 6	15.5
十月 Oct.	10.3	10.0	10.9	11.1	11.0	10.7	10.7
十一月 Nov.	8.1	7.9	8.8	9.2	8.9	8.2	8.5
十二月 Dec.	5.6	5.4	6.1	6.4	6.1	5.7	5.9
全年 Annual	10.2	10.1	10.8	10.8	10.8	10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.5	1.1	4.4	6.4	4.4	2.5	3.4	7.3	**99.9**	7.3	10.5	27	97.4	10
二月 Feb.	1.8	1.7	4.3	5.4	3.2	2.2	**3.1**	6.3	0.1	**6.2**	11.8	2	**95.5**	11
三月 Mar.	4.3	3.9	8.0	9.8	7.6	5.6	6.5	10.9	2.9	8.0	17.0	21	96.8	8
四月 April	8.3	7.5	13.3	15.7	12.9	9.6	11.2	16.9	6.4	**10.5**	25.8	19	99.6	8
五月 May	12.4	12.9	17.7	19.0	16.4	13.8	15.4	20.2	10.9	9.3	26.9	23	6.5	30
六月 June	18.1	18.6	22.3	24.1	22.2	19.5	20.8	25.1	16.9	8.2	28.5	26	11.7	2
七月 July	23.0	23.4	28.4	30.8	28.4	24.3	**26.4**	**31.8**	21.9	9.9	**34.1**	15	14.8	1
八月 Aug.	23.0	23.0	27.7	29.2	26.9	23.9	25.6	30.6	21.9	8.7	32.8	20	18.4	6
九月 Sept.	19.3	18.7	24.8	26.4	23.2	20.5	22.1	27.1	17.8	9.4	33.8	2	11.5	20
十月 Oct.	13.3	12.6	19.3	20.9	17.2	14.7	16.3	21.6	11.3	10.3	24.4	3,7	3.7	26
十一月 Nov.	8.8	8.4	13.9	15.3	12.3	9.7	11.4	16.2	6.6	9.7	22.6	2	0.0	14
十二月 Dec.	4.4	3.5	6.5	8.6	6.3	5.2	5.8	9.6	2.2	7.4	17.1	3	96.9	10
全年 Annual	11.5	11.3	15.9	17.6	15.1	12.6	14.0	18.6	9.9	8.7	34.1	15 VII	95.5	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.4	84.9	72.2	64.2	75 3	82.4	76.9
二月 Feb.	80.3	79.3	67.6	65.1	74.9	77.5	**74.1**
三月 Mar.	84.4	82.8	68.9	62.4	73.0	83.8	75.9
四月 April	85.0	88.1	67.8	58.2	66.0	82.5	74.6
五月 May	89.1	88.5	68.0	64.3	75.7	86.4	78.7
六月 June	91.5	90.8	75.5	67.7	75.4	87.5	81.4
七月 July	92.0	90.9	71.0	62.0	71.2	89.0	79.3
八月 Aug.	90.9	90.8	71.3	65.3	74.4	86.3	79.8
九月 Sept.	90.7	90.4	68.2	62.4	74.7	86.7	78 9
十月 Oct.	89.5	90.5	65.8	60.2	75 0	84.6	77.6
十一月 Nov.	93.1	93.2	74.2	70.3	82.0	89.6	83.7
十二月 Dec.	88.4	89.2	82.0	75.3	83.9	85.0	**83.9**
全年 Annual	88.1	88.3	71.0	64.8	75.1	85.1	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.3	10.5	27.7	19.2	11.9	25.1	106.7	18.5	25	11.2	25
二月 Feb.	11.8	13.4	17.9	19.6	19.7	19.7	102.1	18.9	5	11.2	5
三月 Mar.	20.2	14.2	22.2	28.7	23.5	26.2	135.0	29.9	31	11.1	15
四月 April	11.4	10.4	16.4	16.1	16.9	17.4	88.6	24.3	26	10.8	26
五月 May	29.9	8.3	5.9	23.0	11.0	24.3	102.4	41.1	8	22.8	8
六月 June	15.3	20.0	61.2	57.4	24.3	22.8	201.0	54.8	16	**33.2**	16
七月 July	2.7	6.7	25.8	6.3	37.7	31 9	111.1	20.2	11	18.3	29
八月 Aug.	31.6	20.8	47.3	40.0	34.4	40 4	**214.5**	**60.5**	4	23.1	4
九月 Sept.	6.6	9.7	31.6	23.1	23.9	26 4	121.3	41.9	15	25.9	15
十月 Oct.	14.7	8.5	16.9	8.2	4.7	8 0	**61.0**	21.3	21	9.6	22
十一月 Nov.	15.5	7.3	7.3	10.5	17.0	9.3	66.9	12.8	17	6.4	17
十二月 Dec.	10.2	27.5	43.9	31.4	23.1	2.5	138.6	28.1	18	20.0	18
全年 Annual	182.2	157.3	324.1	283.5	248.1	254.0	1449.2	60.5	4 VIII	33.2	16 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.1	6.5	6.8	7.1	6.2	5.7	6.4
二月 Feb.	7.7	7.7	8.1	8.1	6.2	5.7	7.2
三月 Mar.	6.2	7.0	6.3	6.8	6.7	6.4	6.6
四月 April	5.1	5.6	5.2	5.7	5.3	5.0	5.3
五月 May	5.0	6.1	6.0	6.6	7.0	5.5	6.1
六月 June	8.0	7.8	8.0	8.3	8.6	7.9	**8.1**
七月 July	5 5	6 1	6 0	5.4	6.8	5 3	5.8
八月 Aug.	6 9	8.0	7.0	6.8	5.6	5.9	6.7
九月 Sept.	4.4	6.3	5 9	5.4	6.2	5.6	5.6
十月 Oct.	5.1	5.4	4.6	4.8	5.1	4.8	**5 0**
十一月 Nov.	5.6	5.7	6.3	6.5	4.9	4.3	5.6
十二月 Dec.	6.1	6.0	7.7	7.9	6.4	6.7	6.8
全年 Annual	6.0	6.5	6.5	6.6	6.2	5.7	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	121.9	39
二月 Feb.	**105.2**	33
三月 Mar.	159.9	43
四月 April	214.1	55
五月 May	**229.1**	53
六月 June	162.2	37
七月 July	227.8	52
八月 Aug.	204.6	49
九月 Sept.	192.7	52
十月 Oct.	200.8	58
十一月 Nov.	140.4	46
十二月 Dec.	106.6	35
全年 Annual	2065.2	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 8.0

彦根

大正九年 **HIKONE.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.4	3.2	3.8	4.4	4.0	3.4	12.7	W	16	3.6
二月 Feb.	3.7	3.8	4.5	4.3	4.1	3.7	13.3	NW	10	**4.0**
三月 Mar.	2.8	2.9	2.9	4.1	3.6	2.5	11.9	NNW	12	3.1
四月 April	1.6	1.4	3.0	3.1	3.7	2.1	9.2	N	24	2.4
五月 May	2.0	1.5	3.0	3.8	3.9	2.6	13.0	ESE	7	2.7
六月 June	1.1	1.1	1.9	2.3	2.2	1.3	8.4	ESE	15	**1.6**
七月 July	1.5	1.2	2.8	3.1	2.4	1.5	12.5	SE	24	2.0
八月 Aug.	1.9	1.8	2.9	3.7	2.8	2.4	**16.5**	E	20	2.4
九月 Sept.	1.6	1.7	2.4	3.2	3.1	1.8	9.9	N	30	2.1
十月 Oct.	2.1	2.1	2.6	3.7	3.2	2.5	10.1	NNW	22	2.6
十一月 Nov.	1.7	1.8	2.3	2.8	2.3	1.9	10.4	NNW	27	2.1
十二月 Dec.	2.7	2.8	2.6	3.5	3.2	2.5	12.3	NNW	7	2.7
全年 Annual	2.2	2.1	2.9	3.7	3.2	2.4	16.5	E	20 VIII	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	0	0	0	0
五月 May	3	0	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	26	1	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 56° W	98
四月 April	N 82° W	95
五月 May	N 88° W	99
六月 June	S 82° W	95
七月 July	N 56° W	98
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 45° W	100
十一月 Nov.	N 56° W	83
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 82° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	5	2	8	0	3	15	21	20	11	20	9	20	7	6	22	3
二月 Feb.	33	8	6	2	4	0	6	10	16	8	0	5	6	12	8	39	11
三月 Mar.	28	10	6	5	1	7	8	10	4	2	3	1	8	14	18	28	33
四月 April	26	9	4	3	3	3	8	9	12	3	2	5	12	10	19	26	26
五月 May	31	12	1	0	6	4	10	4	4	3	2	5	9	10	28	30	27
六月 June	21	17	4	5	5	9	9	5	9	2	0	3	13	13	7	11	47
七月 July	11	7	2	6	7	10	14	22	18	14	11	6	9	6	8	8	27
八月 Aug.	10	7	13	8	8	19	30	19	9	3	3	2	9	11	8	9	18
九月 Sept.	15	8	8	10	6	7	8	12	16	6	3	8	8	9	15	20	21
十月 Oct.	29	5	8	6	3	5	12	6	11	4	1	4	9	12	16	30	25
十一月 Nov.	16	5	5	3	4	2	13	21	24	5	2	3	7	3	8	32	27
十二月 Dec.	13	10	6	4	2	0	11	15	22	9	7	3	10	10	12	34	18
全年 Annual	247	103	65	60	49	69	144	154	165	70	54	54	120	117	153	289	283

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 50° W	24
二月 Feb.	N 25° W	33
三月 Mar.	N 17° W	35
四月 April	N 31° W	30
五月 May	N 25° W	42
六月 June	N 4° W	20
七月 July	S 3° E	21
八月 Aug.	S 71° E	23
九月 Sept.	N 17° W	11
十月 Oct.	N 18° W	30
十一月 Nov.	N 65° W	2
十二月 Dec.	N 61° W	15
全年 Annual	N 28° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≀	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	15	9	4	0	0	0	3	10	3	5	12	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	19	11	17	9	0	0	0	1	14	6	6	11	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	19	14	4	2	0	0	1	5	16	6	3	13	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	13	9	0	0	0	1	3	6	11	4	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
五月 May	10	8	0	0	0	3	0	2	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
六月 June	17	14	0	0	0	1	2	3	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1
七月 July	17	13	0	0	0	7	0	5	10	0	1	0	0	0	0	0	1	28	31	0	27	0	0
八月 Aug.	16	14	0	0	0	4	0	2	13	1	3	0	0	0	0	0	0	24	30	0	22	0	1
九月 Sept.	11	7	0	0	0	2	0	4	11	2	0	0	0	0	0	0	0	8	23	0	8	0	1
十月 Oct.	12	8	0	0	0	1	0	9	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	9	0	0	0	0	1	5	10	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	18	12	7	7	0	0	0	1	10	5	4	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	182	134	37	22	0	19	7	46	146	45	27	63	0	50	3	0	1	60	107	0	57	0	20

伊吹山

大正九年 **IBUKISAN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	642.9	643.0	643.7	642.6	642.8	643.1	643.0	653.0	11	631.7	13
二月 Feb.	644.9	645.0	645.4	644.3	645.0	645.6	645.0	651.1	14	636.6	6
三月 Mar.	646.8	646.7	647.3	646.3	646.6	647.2	646.8	655.6	20	635.8	15
四月 April	646.7	646.7	647.3	646.6	646.4	647.0	646.8	651.6	12	638.8	27
五月 May	641.7	642.2	642.5	642.0	642.1	642.7	**642.2**	648.8	31	631.4	8
六月 June	644.6	644.9	645.2	644.8	644.6	645.2	644.9	650.2	30	635.1	5
七月 July	648.5	648.7	648.8	648.5	648.3	648.9	648.6	651.7	15	641.4	24
八月 Aug.	645.0	645.4	645.7	645.5	645.1	645.6	645.4	651.6	31	**629.5**	4
九月 Sept.	648.6	648.4	649.0	648.2	648.2	648.5	648.5	**655.8**	21	634.2	30
十月 Oct.	647.6	648.0	648.6	648.0	648.2	648.5	648.2	654.3	25	636.6	1
十一月 Nov.	648.7	648.6	649.4	648.2	648.7	648.9	**648.7**	654.9	7	641.3	27
十二月 Dec.	646.4	646.1	646.8	645.8	646.6	646.5	646.4	653.9	1	636.6	7
全年 Annual	646.0	646.1	646.7	645.9	646.0	646.5	646.2	655.8	21 IX	629.5	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8
二月 Feb.	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	**2.6**
三月 Mar.	3.5	3.4	3.6	3.8	3.7	3.6	3.6
四月 April	4.6	4.6	5.1	5.0	4.8	4.5	4.8
五月 May	6.5	6.5	7.6	7.7	6.9	6.7	7.0
六月 June	9.9	9.8	10.7	11.0	10.4	10.0	10.3
七月 July	13.3	13.5	14.6	15.6	14.6	13.7	**14.2**
八月 Aug.	13.5	13.4	14.2	15.0	13.8	13.7	13.9
九月 Sept.	10.4	9.8	11.2	12.2	11.4	10.6	10.9
十月 Oct.	6.7	6.4	6.9	7.4	6.9	6.7	6.8
十一月 Nov.	5.4	5.4	5.7	5.9	5.5	5.5	5.6
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.6	3.8	3.4	3.3	3.5
全年 Annual	6.9	6.8	7.4	7.7	7.2	7.0	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.9	93.7	94.2	94.9	94.5	94.4	94.3	96.7	92.6	**4.1**	2.6	13	86.9	15
二月 Feb.	92.6	92.9	93.6	94.3	93.5	92.8	**93.3**	96.0	**91.0**	5.0	3.8	2	**86.0**	11
三月 Mar.	97.1	96.8	98.1	98.9	98.3	97.9	97.8	0.7	95.4	5.3	8.9	31	87.0	6,7
四月 April	2.7	2.5	5.0	6.2	4.4	3.2	4.0	7.7	0.8	**6.9**	15.2	30	94.5	24
五月 May	7.0	7.3	9.8	10.3	9.0	7.7	8.5	11.7	5.6	6.1	17.5	28	1.0	19
六月 June	11.9	12.3	13.7	14.4	13.5	12.6	13.1	15.7	10.7	5.0	19.5	29	5.7	6
七月 July	16.6	16.6	18.2	19.7	18.3	17.0	**17.7**	**20.5**	15.7	4.9	**23.1**	22	12.9	1
八月 Aug.	16.3	16.4	17.5	18.3	17.4	16.7	17.1	19.5	15.2	4.3	22.3	12,19	10.7	5
九月 Sept.	13.2	12.8	15.3	15.7	14.3	13.6	14.1	16.9	11.7	5.2	22.7	1	7.2	21
十月 Oct.	7.6	7.3	9.3	10.2	8.1	7.7	8.4	11.6	5.8	5.9	15.8	3	1.4	8
十一月 Nov.	3.9	3.7	5.3	5.9	4.1	3.8	4.5	7.6	1.5	6.1	16.4	8	95.0	21
十二月 Dec.	96.9	96.7	98.0	98.2	97.2	96.8	97.3	0.0	95.2	4.9	9.6	3	89.6	29
全年 Annual	5.0	4.9	6.5	7.2	6.0	5.4	5.8	8.7	3.4	5.3	23.1	22 VII	86.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	90.3	92.4	91.8	92.7	91.3	89.6	91.4
二月 Feb.	87.6	89.1	89.8	87.6	88.4	88.8	88.5
三月 Mar.	89.1	86.9	86.8	85.7	86.8	87.5	87.1
四月 April	81.4	83.3	78.0	72.3	78.1	77.1	**78.4**
五月 May	87.4	85.8	84.8	83.0	80.8	85.6	84.6
六月 June	95.1	91.4	91.8	90.1	89.8	91.5	91.6
七月 July	94.1	96.5	94.1	91.9	93.8	95.2	94.3
八月 Aug.	97.4	96.8	96.1	95.6	93.2	97.2	**96.1**
九月 Sept.	90.3	88.3	86.1	90.8	92.3	91.1	89.8
十月 Oct.	84.4	81.6	78.7	80.1	84.7	84.3	82.3
十一月 Nov.	86.0	86.7	83.2	83.5	86.6	88.0	85.7
十二月 Dec.	90.6	89.2	89.0	90.7	88.8	89.8	89.7
全年 Annual	89.5	89.0	87.5	87.0	87.9	88.8	88.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.6	18.3	12.9	22.5	12.7	20.9	114.9	17.4	29	6.1	13
二月 Feb.	26.7	28.7	29.2	29.2	22.4	25.4	161.6	27.1	15	13.7	15
三月 Mar.	27.6	18.3	26.1	33.3	36.0	34.5	175.8	36.0	31	13.6	31
四月 April	13.5	19.6	23.4	29.7	25.8	20.7	132.7	45.0	2	14.9	2
五月 May	43.4	42.5	20.8	45.5	12.8	25.9	190.9	96.9	8	33.5	8
六月 June	21.8	51.2	62.7	80.4	51.6	30.4	298.1	54.4	16	26.3	16
七月 July	26.6	37.8	34.6	15.7	21.4	23.8	159.9	48.0	11	26.2	11
八月 Aug.	84.2	106.6	109.1	100.1	45.7	46.0	**491.7**	**137.1**	4	**45.1**	4
九月 Sept.	11.4	13.7	58.1	37.9	67.7	40.6	229.4	65.2	15	34.9	15
十月 Oct.	37.0	8.9	17.4	3.5	4.9	8.0	**79.7**	19.0	21	18.1	5
十一月 Nov.	16.0	19.8	11.7	17.4	28.5	11.8	105.2	18.8	20	8.1	17
十二月 Dec.	7.8	28.7	43.2	46.7	13.7	4.8	144.9	33.7	31	15.9	31
全年 Annual	343.6	394.1	449.2	461.9	343.2	292.8	2284.8	137.1	4 VIII	45.1	4 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.8	7.9	7.4	8.7	7.3	7.0	7.7
二月 Feb.	7.1	8.2	8.3	8.7	8.0	7.2	7.9
三月 Mar.	8.0	7.7	7.7	7.2	7.1	7.2	7.5
四月 April	5.7	5.9	6.3	6.3	6.1	5.0	**5.9**
五月 May	5.2	5.9	6.9	7.0	6.7	5.7	6.2
六月 June	8.3	7.9	8.9	8.2	8.4	7.9	8.3
七月 July	7.0	8.3	8.7	8.1	8.7	6.7	7.9
八月 Aug.	9.0	8.3	9.2	9.4	7.5	8.4	**8.6**
九月 Sept.	6.8	7.3	7.5	8.2	7.4	7.7	7.5
十月 Oct.	5.1	5.8	6.2	6.4	6.1	5.9	**5.9**
十一月 Nov.	6.1	6.0	7.0	7.6	5.9	5.9	6.4
十二月 Dec.	7.2	7.2	8.2	9.1	7.4	7.3	7.7
全年 Annual	6.9	7.2	7.7	7.9	7.2	6.8	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**46.2**	15
二月 Feb.	93.2	25
三月 Mar.	122.7	33
四月 April	171.1	44
五月 May	**214.7**	50
六月 June	101.4	23
七月 July	128.6	29
八月 Aug.	90.4	22
九月 Sept.	136.4	37
十月 Oct.	181.6	52
十一月 Nov.	105.5	24
十二月 Dec.	46.4	15
全年 Annual	1441.1	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+116.9

伊吹山

大正九年 **IBUKISAN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	17.1	14.9	13.9	17.2	15.5	18.0	66.3	SSE	12	‡16.1
二月 Feb.	15.4	15.2	15.3	14.9	16.2	16.0	60.0	SE	1	‡15.5
三月 Mar.	13.5	16.1	14.0	14.7	14.8	15.3	46.9	SE	29	‡14.7
四月 April	14.9	15.2	10.5	12.2	12.6	15.0	42.8	SE	3	13.3
五月 May	14.3	15.8	11.5	12.2	13.6	14.6	54.9	SSE	7	12.7
六月 June	14.3	13.0	9.9	10.5	11.7	12.7	45.5	SE	4	11.5
七月 July	10.4	11.4	9.6	7.5	8.8	10.0	46.0	SE	10	9.5
八月 Aug.	17.2	13.9	13.6	14.2	13.6	16.4	59.3	SE	21	14.6
九月 Sept.	13.6	13.7	11.7	10.1	10.3	11.8	52.9	SE	29	11.7
十月 Oct.	13.7	13.9	9.9	10.6	13.6	12.4	42.5	SE	11	12.6
十一月 Nov.	14.0	13.9	11.6	11.3	13.6	15.2	32.8	NNE	18	13.2
十二月 Dec.	12.1	12.0	10.5	13.3	13.5	12.8	44.0	NNW	18	11.9
全年 Annual	14.2	14.1	11.8	12.4	13.2	14.2	66.3	SSE	12 1	13.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	18	9	31
二月 Feb.	4	22	2	28
三月 Mar.	4	18	8	30
四月 April	5	20	4	29
五月 May	7	10	11	28
六月 June	3	18	7	28
七月 July	16	10	3	29
八月 Aug.	3	18	9	30
九月 Sept.	4	15	5	24
十月 Oct.	1	22	5	28
十一月 Nov.	1	24	5	30
十二月 Dec.	5	21	4	30
全年 Annual	57	216	72	345

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 18° W	67
三月 Mar.	N 83° W	95
四月 April	N 80° W	95
五月 May	N 78° W	94
六月 June	N 69° W	51
七月 July	S 56° W	56
八月 Aug.	N 45° E	100
九月 Sept.	N 85° W	91
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 76° W	92
全年 Annual	N 83° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	0	4	1	0	12	8	4	3	5	6	2	18	89	26	0
二月 Feb.	9	0	0	1	0	4	20	5	10	0	0	0	1	11	96	17	0
三月 Mar.	10	1	3	1	3	7	45	11	6	5	6	0	4	2	63	19	0
四月 April	3	2	1	3	5	20	34	7	4	1	3	0	5	34	33	25	0
五月 May	21	4	2	2	1	13	33	18	3	2	1	2	1	9	31	43	0
六月 June	8	1	2	0	8	15	51	27	5	1	1	3	3	7	34	14	0
七月 July	3	1	1	3	3	10	43	39	19	11	9	8	5	10	11	8	2
八月 Aug.	1	5	2	0	3	12	53	49	22	2	2	0	1	1	17	15	1
九月 Sept.	12	0	2	0	1	13	54	21	18	0	6	0	1	5	38	9	0
十月 Oct.	23	7	6	6	7	18	20	13	6	0	0	1	1	1	28	45	4
十一月 Nov.	23	10	6	4	0	5	33	13	10	2	1	2	6	5	23	36	1
十二月 Dec.	8	0	2	0	1	3	23	7	10	2	5	6	7	13	64	34	1
全年 Annual	129	31	27	24	33	120	421	218	117	29	39	28	37	116	527	291	9

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 49° W	63
二月 Feb.	N 45° W	29
三月 Mar.	N 43° W	12
四月 April	N 40° W	15
五月 May	N 5° W	22
六月 June	S 48° E	20
七月 July	S 12° E	46
八月 Aug.	S 33° E	51
九月 Sept.	S 32° E	22
十月 Oct.	N 15° E	32
十一月 Nov.	N 1° W	22
十二月 Dec.	N 52° W	43
全年 Annual	N 38° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	25	20	22	3	0	0	27	2	19	20	31	4	5	31	31	24	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	20	22	1	0	0	21	0	17	10	28	0	13	27	27	23	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	17	12	1	0	0	23	5	21	13	30	7	4	23	20	12	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	9	6	2	1	1	19	5	12	9	29	3	0	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	4	20	3	11	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	20	15	0	0	0	0	26	0	19	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	6	28	1	21	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	22	20	0	0	1	3	31	0	23	13	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	2	25	0	17	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	10	9	0	0	0	0	21	7	13	4	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	14	5	1	0	0	26	3	11	8	30	14	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	14	16	3	0	0	24	1	17	19	30	7	1	26	21	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	213	172	83	11	2	16	291	27	201	138	345	39	23	126	109	77	0	0	0	0	0	0	0

‡ 六時間平均 Mean for 6 h.

岐阜

大正九年 **GIHU.** 1920

岐阜

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.5	763.1	761.2	761.9	762.3	762.2	772.4	6	746.5	13
二月 Feb.	765.1	765.3	765.8	764.1	764.6	765.6	**765.1**	773.4	14	754.4	5
三月 Mar.	765.3	765.6	765.9	764.0	764.5	765.4	**765.1**	775.2	20	749.8	15
四月 April	762.5	762.6	762.6	761.1	761.3	762.4	762.1	768.5	12	751.9	21
五月 May	754.8	755.2	755.0	753.6	753.7	755.1	**754.6**	762.2	30	742.1	8
六月 June	755.8	756.1	756.1	755.1	754.8	756.1	755.7	761.8	10,11	744.1	5
七月 July	758.4	758.7	758.6	757.5	757.4	758.6	758.2	762.2	15	751.6	30
八月 Aug.	755.2	755.5	755.6	754.6	754.5	755.5	755.1	762.0	31	**737.3**	4
九月 Sept.	759.8	759.9	760.1	758.7	758.7	759.4	759.4	769.7	21	741.7	30
十月 Oct.	761.2	761.6	762.0	760.4	761.2	761.9	761.4	770.0	25	747.1	1
十一月 Nov.	763.9	764.1	764.5	762.8	763.7	764.1	763.9	773.5	14	756.5	10
十二月 Dec.	764.8	764.8	765.3	763.4	764.4	764.8	764.6	774.8	30	752.0	7
全年 Annual	760.8	761.0	761.2	759.7	760.1	760.9	760.6	775.2	20 III	737.3	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.2	4.6	4.5	4.7	4.6	4.5
二月 Feb.	4.2	4.1	4.3	4.2	4.1	4.3	**4.2**
三月 Mar.	5.7	5.5	5.8	6.2	6.3	6.2	5.9
四月 April	7.7	7.3	7.9	8.2	8.3	8.1	7.9
五月 May	10.4	10.0	10.6	10.9	10.7	10.9	10.6
六月 June	15.3	15.1	15.1	15.3	15.6	15.6	15.3
七月 July	20.6	20.4	20.5	20.7	21.2	21.1	**20.7**
八月 Aug.	19.8	19.5	20.2	21.1	20.8	20.2	20.3
九月 Sept.	16.0	15.4	15.9	16.3	16.9	16.3	16.1
十月 Oct.	10.0	9.5	10.3	10.7	10.9	10.5	10.3
十一月 Nov.	7.8	7.4	8.3	8.3	8.4	8.0	8.0
十二月 Dec.	4.9	4.9	5.1	5.3	5.6	5.2	5.2
全年 Annual	10.6	10.3	10.7	11.0	11.1	10.9	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.2	0.6	4.8	7.7	4.7	2.6	3.6	8.5	99.7	8.9	14.0	11	96.4	23
二月 Feb.	1.2	0.5	4.6	6.1	4.0	2.0	**3.1**	7.1	**99.6**	7.5	13.5	17	**94.2**	11
三月 Mar.	4.7	4.0	9.1	11.8	8.8	6.3	7.4	12.5	3.1	9.4	20.6	23	96.3	7
四月 April	9.2	8.3	15.3	17.6	14.5	10.9	12.6	18.4	7.3	11.1	25.9	29	1.2	24
五月 May	13.6	13.5	20.4	22.1	19.0	15.5	17.3	23.1	12.1	11.0	27.1	22,27	8.6	19
六月 June	19.2	19.1	23.1	25.0	23.2	20.5	21.7	25.8	18.1	7.7	30.7	30	13.4	7
七月 July	24.0	23.9	28.1	30.0	27.9	25.3	**26.5**	**30.7**	23.0	7.7	33.6	8	17.1	1
八月 Aug.	23.4	23.1	27.0	28.2	26.6	24.3	25.4	29.6	22.4	**7.2**	**34.0**	20	18.2	6
九月 Sept.	19.5	18.7	24.2	26.1	22.7	20.8	22.0	26.9	18.2	8.6	32.1	5,7	12.2	20
十月 Oct.	12.9	11.7	19.2	22.0	17.1	14.1	16.2	22.7	11.1	**11.6**	25.9	1,2,13	4.5	25
十一月 Nov.	8.7	8.1	14.0	16.9	12.6	9.9	11.7	17.6	6.8	10.7	24.4	8	0.2	29
十二月 Dec.	3.4	2.5	7.0	9.9	6.4	4.4	5.6	10.9	1.4	9.5	18.4	3	96.5	30
全年 Annual	11.8	11.1	16.4	18.6	15.6	13.0	14.4	19.5	10.2	9.2	34.0	20 VIII	94.2	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.5	87.8	70.7	57.9	72.5	83.0	76.9
二月 Feb.	82.3	84.7	68.2	59.8	66.3	79.5	73.5
三月 Mar.	85.1	85.3	64.3	59.5	71.6	83.0	74.8
四月 April	87.1	87.3	61.5	56.3	66.8	81.6	73.4
五月 May	88.9	86.3	60.0	56.0	66.0	82.6	**73.3**
六月 June	91.4	91.0	72.8	66.9	75.1	86.8	80.7
七月 July	92.4	92.5	72.7	66.6	76.5	88.4	81.5
八月 Aug.	92.9	93.2	76.8	74.6	80.6	89.7	**84.6**
九月 Sept.	93.8	94.8	70.9	65.5	81.6	88.5	82.5
十月 Oct.	88.8	91.1	62.7	55.4	76.5	86.7	76.9
十一月 Nov.	89.8	88.9	68.6	58.6	75.3	86.0	77.9
十二月 Dec.	82.9	87.0	67.9	58.0	76.7	82.1	75.8
全年 Annual	88.7	89.2	68.1	61.3	73.8	84.8	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	13.6	7.7	9.8	8.5	11.3	21.9	**72.8**	21.6	20	15.1	7
二月 Feb.	7.9	9.6	30.0	20.0	19.0	18.3	104.8	32.4	15	19.4	15
三月 Mar.	18.2	18.2	26.8	31.2	31.2	27.0	152.6	32.5	31	12.0	31
四月 April	19.8	25.0	25.3	34.2	23.1	16.9	144.3	38.5	14	19.8	14
五月 May	42.3	19.6	23.3	66.8	19.6	7.6	179.2	86.0	8	37.6	8
六月 June	58.4	32.2	54.7	84.5	45.4	48.7	323.9	74.0	16	37.0	16
七月 July	25.7	22.9	17.5	17.4	76.0	19.5	179.0	47.6	5	40.1	5
八月 Aug.	52.2	82.2	108.7	93.9	49.7	26.1	**412.8**	**120.2**	9	**51.0**	9
九月 Sept.	15.5	16.3	34.2	24.2	46.0	53.5	189.7	49.0	15	28.2	25
十月 Oct.	20.4	7.6	12.3	10.5	15.5	9.3	75.6	27.6	4	13.0	4
十一月 Nov.	19.3	10.1	6.7	13.3	15.3	20.7	85.4	19.1	17	14.4	17
十二月 Dec.	10.6	23.6	47.2	39.9	9.3	2.8	133.4	51.9	18	25.1	18
全年 Annual	303.9	275.0	396.5	444.4	361.4	272.3	2053.5	120.2	9 VIII	51.0	9 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.7	5.6	5.8	4.7	3.9	4.8
二月 Feb.	5.0	5.7	6.9	7.0	5.4	4.6	5.7
三月 Mar.	5.2	6.7	6.4	6.0	5.7	5.4	5.9
四月 April	5.0	5.1	5.2	5.4	6.3	4.5	5.2
五月 May	4.7	4.2	5.0	5.6	6.0	4.6	5.0
六月 June	7.8	7.5	8.0	7.9	8.2	7.3	**7.8**
七月 July	7.2	7.0	6.8	6.5	7.4	6.4	6.9
八月 Aug.	6.9	7.4	7.2	7.0	5.8	5.3	6.6
九月 Sept.	5.4	6.6	6.9	6.1	6.8	6.4	6.4
十月 Oct.	4.4	4.9	4.2	4.9	5.4	4.2	**4.7**
十一月 Nov.	4.5	5.4	5.5	6.4	4.3	4.0	5.0
十二月 Dec.	4.1	5.2	6.1	7.0	4.9	4.6	5.3
全年 Annual	5.4	5.9	6.1	6.3	5.9	5.1	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	153.4	49
二月 Feb.	**137.1**	43
三月 Mar.	156.1	42
四月 April	212.9	54
五月 May	**263.2**	61
六月 June	138.5	32
七月 July	194.8	44
八月 Aug.	166.8	40
九月 Sept.	166.1	45
十月 Oct.	213.4	61
十一月 Nov.	149.8	49
十二月 Dec.	143.2	47
全年 Annual	2025.0	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

岐阜

大正九年 **GIHU.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	2.5	3.0	5.0	3.5	3.1	12.9	W	14	3.3
二月 Feb.	2.6	2.1	3.9	6.0	5.0	2.8	13.5	WNW	29	4.0
三月 Mar.	2.5	2.2	3.0	5.6	4.3	2.4	**21.0**	WNW	16	3.6
四月 April	1.3	1.2	3.0	5.6	4.8	2.2	13.6	NW	6	3.5
五月 May	2.2	2.3	3.9	6.9	6.2	3.1	14.8	ESE	7	4.4
六月 June	1.7	1.6	2.3	3.4	4.2	2.1	12.4	SE	16	3.0
七月 July	1.6	1.2	2.7	3.5	4.1	2.3	13.9	SSE	25	2.9
八月 Aug.	1.2	1.4	3.4	4.3	3.3	1.9	14.3	NE	4	2.9
九月 Sept.	1.1	1.1	1.4	3.0	2.2	1.4	11.3	WNW	30	**1.6**
十月 Oct.	2.2	1.9	2.8	4.9	3.5	2.0	16.3	WNW	1	3.0
十一月 Nov.	1.5	1.8	2.4	4.2	2.1	1.7	17.5	W	6	2.5
十二月 Dec.	2.2	1.8	2.2	4.1	2.8	2.5	14.1	WNW	29	2.6
全年 Annual	1.9	1.7	2.8	4.7	3.8	2.3	21.0	WNW	16 III	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	0	0	9
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	3	3	0	6
四月 April	4	0	0	4
五月 May	10	0	0	10
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	46	4	0	50

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 55° W	61
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	93
五月 May	S 85° W	97
六月 June	W	95
七月 July	S 62° W	51
八月 Aug.	S 64° W	60
九月 Sept.	S 87° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 85° W	97
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	1	4	1	1	2	4	4	5	2	7	4	40	20	40	24	14
二月 Feb.	22	2	3	2	4	1	0	1	0	1	6	7	9	23	69	15	9
三月 Mar.	16	0	6	6	4	1	5	1	6	4	7	8	28	33	33	18	10
四月 April	4	2	4	3	9	2	5	3	12	6	13	10	43	15	28	6	15
五月 May	2	2	5	11	5	2	4	8	13	2	18	20	52	19	16	0	7
六月 June	1	4	7	18	14	7	12	13	13	8	20	14	17	9	7	3	13
七月 July	5	0	8	16	23	10	19	17	28	6	8	4	3	1	9	2	27
八月 Aug.	4	2	7	12	28	9	12	4	20	7	5	5	18	4	10	10	29
九月 Sept.	6	3	11	4	7	3	2	2	10	4	9	11	23	13	22	6	44
十月 Oct.	6	5	6	0	6	1	1	1	1	8	5	5	34	28	40	18	21
十一月 Nov.	13	1	6	2	5	0	1	0	4	4	7	8	18	25	27	27	32
十二月 Dec.	16	1	9	5	7	4	1	1	3	1	2	9	29	19	33	17	29
全年 Annual	108	23	76	80	113	42	66	55	115	53	107	105	314	209	334	146	250

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 60° W	58
二月 Feb.	N 44° W	71
三月 Mar.	N 58° W	53
四月 April	N 88° W	43
五月 May	S 79° W	47
六月 June	S 7° W	20
七月 July	S 46° E	39
八月 Aug.	S 54° E	13
九月 Sept.	N 72° W	27
十月 Oct.	N 59° W	58
十一月 Nov.	N 52° W	51
十二月 Dec.	N 47° W	47
全年 Annual	N 67° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌙
一月 Jan.	14	11	6	2	0	0	0	5	3	3	9	20
二月 Feb.	14	8	9	1	0	0	0	4	10	6	6	17
三月 Mar.	15	12	1	0	0	0	0	5	12	1	6	12
四月 April	11	9	0	0	0	1	0	6	8	6	4	4
五月 May	10	8	0	0	0	4	0	6	7	4	10	0
六月 June	19	15	0	0	0	1	2	2	20	10	2	0
七月 July	22	18	0	0	0	7	0	2	14	6	1	0
八月 Aug.	21	20	0	0	0	3	0	2	12	5	3	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	2	0	3	12	6	1	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	0	8	6	4	3	0
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	5	9	6	8	3	4
十二月 Dec.	9	8	2	0	0	0	0	6	6	5	2	17
全年 Annual	169	136	18	3	0	18	7	58	116	73	50	74

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	20	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	26	31	0	24	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	23	31	0	16	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	22	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	0	53	3	0	0	57	118	0	47	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	2
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	10

高山

大正九年 **TAKAYAMA.** 1920

高山

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	712.7	712.8	713.5	711.7	712.4	712.9	712.7	723.8	6	696.5	13
二月 Feb.	715.6	715.7	716.0	714.5	715.2	715.8	715.5	724.0	14	705.1	6
三月 Mar.	716.6	716.9	717.0	715.2	715.7	716.5	**716.3**	**725.8**	20	700.9	15
四月 April	714.6	715.0	714.7	713.1	713.4	714.7	714.3	720.3	12	704.0	21
五月 May	708.3	708.8	708.2	706.8	707.4	708.5	**708.0**	715.4	31	695.8	8
六月 June	709.8	710.0	709.6	708.5	708.5	709.8	709.4	715.6	12	698.1	5
七月 July	712.7	713.0	712.7	711.4	711.6	712.8	712.4	716.6	15	706.2	29
八月 Aug.	709.6	710.0	709.8	708.8	709.1	709.9	709.5	716.0	31	**695.3**	4
九月 Sept.	714.0	714.1	714.0	712.4	712.9	713.7	713.5	723.1	21	698.4	30
十月 Oct.	714.8	715.2	715.3	713.6	714.5	715.4	714.8	723.0	25	699.7	1
十一月 Nov.	716.4	716.6	716.9	715.0	715.9	716.6	**716.3**	725.0	14	708.4	24
十二月 Dec.	716.1	716.1	716.2	714.7	715.8	716.1	715.8	724.8	10	705.1	7
全年 Annual	713.4	713.7	713.7	712.1	712.7	713.6	713.2	725.8	20 III	695.3	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.0	3.4	3.6	3.6	3.5	3.4
二月 Feb.	3.2	2.9	3.2	3.2	3.3	3.2	**3.2**
三月 Mar.	4.2	4.0	4.2	4.6	4.7	4.6	4.4
四月 April	5.7	5.6	5.9	5.8	5.9	6.0	5.8
五月 May	8.5	8.2	8.8	8.6	9.2	8.9	8.7
六月 June	12.4	12.1	12.8	12.6	13.2	13.1	12.7
七月 July	15.9	15.6	16.8	16.7	17.7	17.0	**16.6**
八月 Aug.	15.7	15.5	16.7	16.5	17.1	16.4	16.3
九月 Sept.	13.0	12.5	13.2	13.3	14.0	13.2	13.2
十月 Oct.	8.1	7.9	8.5	8.2	9.1	8.5	8.4
十一月 Nov.	6.2	6.1	6.4	6.5	6.9	6.3	6.4
十二月 Dec.	4.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1
全年 Annual	8.4	8.1	8.7	8.6	9.1	8.7	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.5	94.9	97.8	1.7	98.9	96.8	**97.6**	2.9	93.1	9.8	8.4	31	83.7	6
二月 Feb.	95.6	94.5	98.3	1.2	98.8	96.9	**97.6**	2.1	**92.9**	9.2	7.9	2,17	**85.7**	12
三月 Mar.	99.6	98.6	2.7	6.9	4.3	1.2	2.2	8.1	98.1	10.0	15.5	22	88.6	8
四月 April	4.2	3.3	10.4	14.6	11.5	6.6	8.4	15.4	2.9	**12.5**	23.4	29	97.0	9
五月 May	9.8	9.3	15.3	19.5	15.7	11.6	13.5	20.6	8.7	12.0	27.2	23	3.8	17
六月 June	15.5	15.1	20.1	23.7	21.3	17.2	18.8	24.6	14.3	10.3	29.7	17	9.5	1
七月 July	19.3	18.9	24.4	27.4	25.0	21.0	**22.7**	**29.0**	18.5	10.6	32.2	8	12.6	1
八月 Aug.	19.1	18.9	24.6	27.2	24.1	20.4	22.4	28.4	18.2	10.2	**33.5**	20	13.1	6
九月 Sept.	15.7	15.1	20.2	23.7	19.3	16.4	18.4	24.5	14.5	10.0	31.2	1	8.2	20,21
十月 Oct.	8.5	8.0	12.6	18.4	12.8	9.4	11.6	19.1	6.8	12.2	24.1	13	0.9	26
十一月 Nov.	4.7	4.2	7.8	12.5	8.3	5.2	7.1	13.6	2.5	11.2	22.6	8	96.0	30
十二月 Dec.	99.0	98.3	1.1	4.2	1.2	99.5	0.6	5.2	97.1	**8.0**	14.4	3	88.4	10
全年 Annual	7.2	6.6	11.3	15.1	11.8	8.5	10.1	16.1	5.6	10.5	33.5	20VIII	85.7	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.2	94.6	87.8	70.0	84.2	94.5	**87.9**
二月 Feb.	92.2	92.8	77.9	63.1	75.4	86.3	81.3
三月 Mar.	89.5	92.0	71.5	59.3	72.3	87.7	78.7
四月 April	91.0	93.9	62.2	47.7	57.6	80.0	**72.1**
五月 May	93.0	92.9	67.1	51.2	69.0	86.7	76.7
六月 June	93.5	93.3	72.3	58.2	69.6	88.4	79.2
七月 July	95.7	95.9	74.3	62.2	75.7	91.8	82.6
八月 Aug.	95.8	95.9	72.7	62.5	76.3	92.1	82.6
九月 Sept.	96.3	96.4	73.7	60.5	82.5	93.5	83.8
十月 Oct.	95.6	96.3	77.1	51.8	81.4	94.0	82.7
十一月 Nov.	94.3	94.7	78.4	59.8	81.3	92.7	83.5
十二月 Dec.	93.3	93.6	80.5	63.8	82.3	90.2	84.0
全年 Annual	93.9	94.4	74.6	59.2	75.6	89.8	81.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	28.9	29.4	19.3	13.3	15.8	19.8	126.5	19.2	8	10.0	14
二月 Feb.	9.7	11.0	14.9	16.6	12.4	27.9	92.5	22.5	15	11.1	1
三月 Mar.	13.2	11.3	16.8	7.0	19.9	22.0	90.2	15.7	29	9.6	15
四月 April	14.4	12.7	23.1	17.7	19.3	21.8	109.0	23.5	14	7.9	14
五月 May	12.0	25.9	4.9	10.0	30.2	19.2	102.2	29.8	8	20.5	8
六月 June	52.7	86.7	59.9	39.5	26.2	49.8	**314.8**	**175.5**	28	**74.2**	28
七月 July	11.2	28.7	60.7	42.1	68.4	37.0	248.1	79.1	4	27.5	4
八月 Aug.	21.0	27.3	32.3	17.0	22.7	22.9	143.2	32.6	4	11.4	10
九月 Sept.	7.2	24.3	16.4	12.0	59.1	55.7	165.7	52.4	25	29.8	25
十月 Oct.	13.0	15.7	6.9	4.3	11.3	9.0	65.2	24.2	21	11.1	22
十一月 Nov.	11.0	12.0	6.3	14.0	11.1	5.9	**60.3**	8.8	18	5.0	18
十二月 Dec.	5.0	14.2	33.1	33.7	12.8	3.5	102.3	27.5	18	13.3	18
全年 Annual	201.3	299.2	294.6	227.2	300.2	294.5	1629.0	175.5	28 VI	74.2	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.5	8.4	7.1	7.7	7.5	7.2	7.5
二月 Feb.	7.3	8.2	8.0	8.5	8.3	7.2	7.9
三月 Mar.	7.1	8.6	6.9	7.1	7.4	7.0	7.4
四月 April	7.0	8.1	6.8	6.9	7.8	6.1	**7.1**
五月 May	7.9	9.1	7.3	7.8	8.0	6.4	7.8
六月 June	8.3	9.7	8.1	8.7	8.1	7.1	**8.3**
七月 July	8.1	9.5	7.4	7.4	8.0	6.5	7.8
八月 Aug.	7.4	9.2	7.6	7.4	7.2	5.9	7.5
九月 Sept.	8.6	9.4	7.9	7.4	8.7	7.2	8.2
十月 Oct.	8.3	9.5	6.6	5.9	6.2	5.8	**7.1**
十一月 Nov.	7.9	8.5	7.7	7.4	5.9	6.0	7.2
十二月 Dec.	7.4	8.1	8.5	8.3	6.9	7.6	7.8
全年 Annual	7.7	8.9	7.5	7.5	7.5	6.7	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	106.2	34
二月 Feb.	121.0	38
三月 Mar.	167.4	45
四月 April	**193.4**	49
五月 May	177.8	41
六月 June	149.7	34
七月 July	182.3	41
八月 Aug.	162.7	39
九月 Sept.	136.9	37
十月 Oct.	149.9	43
十一月 Nov.	120.1	39
十二月 Dec.	**83.5**	29
全年 Annual	1752.7	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+49.7

高山

大正九年 **TAKAYAMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.5	1.2	1.3	2.7	2.2	1.2	11.1	N	30	1.8
二月 Feb.	1.4	1.6	2.2	4.1	3.2	2.5	11.8	SW	24	2.5
三月 Mar.	1.8	1.5	1.7	4.7	3.0	1.8	11.9	NNW	12	2.5
四月 April	1.1	1.0	2.0	5.4	4.6	1.7	14.6	N	27	2.7
五月 May	1.7	1.4	1.9	6.4	4.3	2.1	15.4	NNW	25	3.0
六月 June	1.2	0.8	1.4	3.5	3.4	1.2	11.1	NW	9	2.0
七月 July	0.7	0.7	2.0	3.6	2.4	1.1	11.8	NE	15	1.8
八月 Aug.	0.9	0.5	2.3	4.0	2.6	1.0	11.4	SSW	14	2.0
九月 Sept.	0.5	0.7	1.3	3.7	1.9	0.7	8.7	N	2	1.5
十月 Oct.	0.8	1.1	1.4	3.9	1.4	0.8	12.9	WSW	14	1.8
十一月 Nov.	0.9	1.1	1.9	2.9	1.3	1.2	13.6	W	6	1.6
十二月 Dec.	1.4	1.6	1.5	3.1	1.5	1.6	13.1	NNW	27	1.9
全年 Annual	1.2	1.1	1.7	4.0	2.7	1.4	15.4	NNW	25 V	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	10	0	0	10
五月 May	13	1	0	14
六月 June	4	0	0	4
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	61	1	0	62

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 75° W	93
二月 Feb.	W	87
三月 Mar.	S 74° W	71
四月 April	N 87° W	87
五月 May	S 80° W	84
六月 June	N 78° W	74
七月 July	S 84° W	69
八月 Aug.	S 41° W	77
九月 Sept.	N 48° W	61
十月 Oct.	N 65° W	82
十一月 Nov.	N 63° W	77
十二月 Dec.	W	89
全年 Annual	S 88° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	6	4	5	12	3	13	6	14	8	7	3	19	10	13	8	38
二月 Feb.	24	7	7	0	13	9	7	0	5	4	6	5	8	1	31	25	22
三月 Mar.	18	9	7	3	11	2	6	6	2	4	6	3	18	4	40	26	21
四月 April	19	4	5	2	22	8	7	1	14	6	7	1	12	6	19	26	21
五月 May	23	5	8	3	8	9	5	6	11	4	5	8	22	1	20	40	8
六月 June	14	5	5	8	9	8	2	6	16	13	6	5	14	5	16	23	25
七月 July	7	5	4	3	17	12	6	9	29	8	7	4	12	3	12	11	37
八月 Aug.	7	3	4	2	9	10	6	7	22	9	10	3	12	1	11	15	55
九月 Sept.	8	8	6	1	16	6	2	2	12	6	2	3	5	6	17	20	60
十月 Oct.	13	13	9	2	22	3	6	0	7	6	13	14	12	8	11	16	31
十一月 Nov.	15	8	5	6	16	12	10	7	11	3	10	5	7	5	13	8	39
十二月 Dec.	18	0	4	3	25	9	8	5	11	10	6	4	8	4	15	23	33
全年 Annual	183	73	68	38	180	91	78	55	154	81	85	58	149	54	218	241	390

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 74° W	9
二月 Feb.	N 16° W	34
三月 Mar.	N 30° W	40
四月 April	N 13° W	19
五月 May	N 32° W	33
六月 June	N 52° W	14
七月 July	S 10° E	13
八月 Aug.	S 26° W	11
九月 Sept.	N 10° W	15
十月 Oct.	N 32° W	16
十一月 Nov.	N 65° E	8
十二月 Dec.	N 13° E	9
全年 Annual	N 28° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	19	13	24	8	0	0	7	1	16	5	2	21	5	31	28	6	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	12	24	5	0	0	5	0	17	6	9	19	6	27	24	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	13	11	2	0	0	1	3	17	7	6	11	1	21	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	2	0	0	1	2	1	13	5	10	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	10	0	0	0	4	12	0	15	1	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
六月 June	18	13	0	0	0	1	2	0	21	8	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	20	16	0	0	0	4	8	0	17	1	2	0	0	0	0	0	0	1	31	0	13	0	1
八月 Aug.	17	12	0	0	0	2	6	1	15	2	4	0	0	0	0	0	0	1	28	0	9	0	2
九月 Sept.	15	14	0	0	0	4	10	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3	0	0
十月 Oct.	12	8	0	0	0	1	16	0	11	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	13	1	0	0	0	15	1	17	3	4	13	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	9	18	4	0	0	3	1	16	8	2	18	1	23	12	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	199	143	80	19	0	17	87	8	198	53	62	92	13	119	71	16	0	2	85	0	25	0	5

飯田

大正九年 **IIDA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	716.0	715.9	716 6	714.6	715.4	716.0	715.8	727.1	6	700.2	13
二月 Feb.	718.6	718.8	719.2	717.3	717.7	718.8	718.4	727.0	14	708.3	6
三月 Mar.	719.7	720.0	720.2	718.2	718.5	719.6	**719.3**	**729.5**	20	705.9	15
四月 April	717.9	718.0	717.7	716.3	716.4	717.5	717.8	723.7	12	707.7	21
五月 May	711.4	711.8	711.3	709.8	710.2	711.2	**711.0**	718.5	31	700.1	8
六月 June	713.0	713.3	713.2	712.2	712.1	713.1	712.8	718.5	11	701.4	5
七月 July	716.5	716.7	716 5	715.3	715.4	716.4	716 1	719.7	15	708.9	30
八月 Aug.	713.6	713.8	713.8	712.4	712.7	713.6	713.3	719.6	31	**697.6**	4
九月 Sept.	717.2	717.1	717.2	715.7	715.9	716.5	716.6	725.3	22	699.0	30
十月 Oct.	717.6	717.9	718.1	716.5	717.1	718.1	717.6	725.2	25	702.0	1
十一月 Nov.	719.5	719.7	720.1	718.0	718.9	719.6	**719.3**	727.9	14	710.5	27
十二月 Dec.	719.2	719.3	719.5	717.7	718.7	719.1	718.9	728.7	10	708.1	3
全年 Annual	716.7	716.9	716.9	715.3	715.7	716.6	716.4	729.5	20 III	697.6	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.2	3.7	3.7	3.6	3.6	**3.5**
二月 Feb.	3.4	3.2	3.6	3.6	3.7	3.8	3.6
三月 Mar.	4.8	4.5	5.0	5.4	5.1	5.1	5.0
四月 April	6.9	6.4	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9
五月 May	9.5	8.9	9.6	9.6	10.1	9.8	9.6
六月 June	13.1	12.8	13.2	13 0	13.7	13.5	13.2
七月 July	16.9	16 5	17.6	16.6	17.6	17.1	17.1
八月 Aug.	16.9	16.6	17.5	17.7	18.0	17.2	**17.3**
九月 Sept.	13.8	13.0	14.2	14.9	15.3	14.0	14.2
十月 Oct.	8.8	8.3	9.7	10.0	10.1	9.2	9.3
十一月 Nov.	6.6	6.2	7.0	7.2	7.1	6.7	6.8
十二月 Dec.	3.8	3 7	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0
全年 Annual	9.0	8.6	9.4	9.4	9.6	9.2	9.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.3	96.7	1 8	5.5	2.1	99.9	0.7	6.5	95.6	10.9	12.3	31	91.2	5
二月 Feb.	97.1	95.6	0 8	4.0	1.0	98.2	**99.4**	5.0	**94.4**	**10 5**	11.2	3,17	**85.9**	12
三月 Mar.	1.8	0.5	6.1	10.4	7.0	3.7	4.9	11.4	99.3	12.1	23.0	23	91.2	7
四月 April	7.6	6.1	13.3	17.3	13.4	9.5	11.2	18.7	4.8	**13.9**	26.7	29	97.1	24
五月 May	12.2	11.0	19.2	21.9	18.0	14.0	16.1	23.4	9.8	13.6	28.1	22	4.1	26
六月 June	17.1	16.5	22.0	24.6	21.9	18.6	20.1	25.8	15.0	10 8	32.2	17	10.1	9
七月 July	21.0	20 3	26.4	29.2	25.9	22 3	**24 2**	**30.5**	19.4	11.2	**33.9**	8	14 9	1
八月 Aug.	20.6	19.9	25.2	28.7	25.1	21.8	23.5	29.7	19.2	**10.5**	33.4	20	16.1	6
九月 Sept.	17.1	15 9	21.5	24.9	21.0	17.9	19.7	25.9	15.4	**10.5**	31.5	1	10.4	21
十月 Oct.	10.1	8.8	15.9	20.7	15.1	11.7	13.7	21.5	8.1	13.4	27.3	1	1.4	25
十一月 Nov.	5.9	4.7	10.4	15.0	9.9	7.3	8.9	15.9	3.6	12.3	24.2	8	95.8	29
十二月 Dec.	98.9	97.5	2.6	6.5	2.6	0.3	1.4	7.3	96.7	10.6	15.2	3	88 4	10
全年 Annual	9.0	7.8	13.8	17.4	13.6	10.4	12.0	18.5	6.8	11.7	33.9	8 VII	85.9	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81 0	84.5	69.5	53 5	66.0	75.7	71.7
二月 Feb.	86.4	91.0	71.7	59.0	70.0	81.9	76.7
三月 Mar.	85.4	89.6	68.0	57.0	65.0	80.4	74.2
四月 April	84.8	88.6	62.4	49.3	60.8	74.9	**70.1**
五月 May	88.0	90.2	58.2	49.0	65.4	81.0	72.0
六月 June	89.1	89.7	67.3	57.6	69.8	85.0	76.4
七月 July	91.9	93.1	68.4	56.2	71.5	85.6	77.8
八月 Aug.	93.9	95.6	73.6	61.0	75.9	88.7	81.5
九月 Sept.	94.0	95.6	74.1	64.2	82.2	90.2	**83.4**
十月 Oct.	92.6	96.0	70.5	54.8	78.2	90.2	80.4
十一月 Nov.	90.3	92.9	73.9	57.0	74.1	83.7	78.6
十二月 Dec.	86.3	91.0	76.0	58.0	72.5	80.3	77.4
全年 Annual	88.6	91.5	69.5	56.4	71.0	83.1	76.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	19.0	10.6	15.9	3.4	9.9	12.2	71.0	27.6	29	14.5	29
二月 Feb.	13.7	6.9	16.4	28.5	18.8	15.2	99.5	27.3	15	10.0	5
三月 Mar.	12.3	15.3	26.6	24.4	26.2	27.0	131.8	30.4	15	11.3	15
四月 April	8.5	17.2	16.3	31.5	18.3	11.6	103.4	32.3	14	13.6	14
五月 May	24.2	28.1	1.2	7.7	31.3	13.4	105.9	41.3	8	18.0	8
六月 June	41.5	31.7	39.2	58.9	55.2	38.5	**265.0**	**86.7**	28	**32.9**	28
七月 July	13.2	18.5	2 3	20.0	28.1	6 1	97.2	15.3	14	10.4	12
八月 Aug.	8.8	46.4	57.7	22.3	43.6	28.5	207.3	67.3	4	28.0	4
九月 Sept.	6.6	9.9	36.5	49.1	58.7	51.5	212.3	59.1	30	28.7	1
十月 Oct.	26.6	38.1	12.3	9.7	10.3	2.8	99.8	48.0	22	28.5	22
十一月 Nov.	19.3	19.2	5.8	4.1	14.1	3.4	**65.9**	18.6	18	10.0	18
十二月 Dec.	12.7	23.8	26.8	38.4	15.8	2.2	119.7	31.3	18	20.6	18
全年 Annual	206.4	265.7	257.0	307.0	330.3	212.4	1578.8	86.7	28 VI	32.9	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
3.0	3.3	4.0	5.1	4.8	3.7	**4.0**
4.1	4.6	5.1	5.9	4.0	4.5	4.7
5.4	6.3	5.9	5.9	5.5	6.1	5.9
4.9	5.5	4.6	6.3	8.0	5.8	5.9
5.3	5.7	5.2	8.4	8.0	5.3	6.3
8.4	8.6	7.7	8.4	8.6	7.8	**8.2**
5.7	7.6	5.6	7 0	7.4	5.2	6.4
6.8	9.2	7.0	6.6	7.2	6.1	7.2
7.2	8.3	7.0	6 9	8.0	7.0	7.4
5.0	6.8	3.9	5 1	5.9	4.1	5.1
5.2	6.4	5.6	5.7	4.6	4.1	5.3
4.2	3.8	5.2	5.1	5.3	4 1	4.3
5.4	6.3	5.6	6.4	6.3	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
147.9	49
151.6	48
166.7	45
191.0	49
201.6	46
144.5	33
173.3	39
162.0	37
133.7	35
164.4	47
132.9	43
132.4	44
1893.9	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +45.9

飯田

大正九年 **IIDA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.9	1.3	1.4	4.3	3.9	2.9	14.5	SW	18	3.1
二月 Feb.	0.9	0.5	1.8	3.4	2.7	1.1	15.4	WSW	10	2.3
三月 Mar.	1.3	0.9	2.3	4.5	4.3	1.4	23.8	W	16	2.8
四月 April	1.0	0.4	2.1	5.0	4.7	1.7	14.5	W	27	2.9
五月 May	1.3	0.3	3.3	5.1	3.7	1.8	13.6	NE	2	2.7
六月 June	1.4	0.5	2.5	3.6	2.7	1.5	9.0	W	11	2.4
七月 July	0.9	0.4	2.2	3.9	3.1	1.5	7.3	NE	23	2.3
八月 Aug.	0.3	0.1	1.4	3.2	2.0	0.9	9.8	ENE	19	1.8
九月 Sept.	0.3	0.1	1.2	2.3	1.0	0.7	6.3	NE	26	1.3
十月 Oct.	0.8	0.3	1.1	2.6	1.3	1.0	10.8	W	8	1.4
十一月 Nov.	1.2	0.5	1.7	2.9	2.0	1.4	9.5	W	18	2.0
十二月 Dec.	1.7	0.6	1.3	3.1	2.1	1.4	13.3	NE	14	2.1
全年 Annual	1.1	0.5	1.9	3.6	2.8	1.5	23.8	W	16 III	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	0	0	10
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	6	2	0	8
四月 April	3	0	0	3
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	29	3	0	32

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	2	11	0	5	1	9	3	10	8	31	7	29	2	17	0	39
二月 Feb.	22	3	13	2	6	1	1	1	6	7	17	4	14	5	12	2	58
三月 Mar.	8	4	24	1	3	0	10	4	14	4	21	6	22	0	9	4	52
四月 April	4	0	11	1	2	1	7	1	22	3	33	2	27	4	15	1	46
五月 May	8	2	28	4	6	1	7	2	17	5	25	5	18	2	16	3	37
六月 June	4	0	3	2	3	2	7	4	30	9	41	8	13	1	4	0	49
七月 July	3	3	5	1	0	1	12	5	22	12	33	9	24	2	3	2	49
八月 Aug.	2	2	14	3	2	0	3	3	21	5	37	3	9	0	4	0	78
九月 Sept.	4	1	5	0	5	0	3	4	15	5	31	5	5	0	3	2	92
十月 Oct.	8	9	16	3	5	4	14	8	8	6	17	5	5	1	8	3	71
十一月 Nov.	17	3	10	1	5	0	6	0	9	8	28	4	17	3	11	3	55
十二月 Dec.	17	8	17	6	11	0	3	3	6	5	14	3	13	2	16	5	57
全年 Annual	109	37	157	24	53	11	82	33	180	77	323	61	196	22	118	25	683

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	30
二月 Feb.	N 54° W	18
三月 Mar.	S 72° W	11
四月 April	S 59° W	32
五月 May	S 83° W	11
六月 June	S 30° W	45
七月 July	S 38° W	40
八月 Aug.	S 31° W	25
九月 Sept.	S 33° W	24
十月 Oct.	S 54° E	4
十一月 Nov.	S 85° W	21
十二月 Dec.	N 15° W	16
全年 Annual	S 57° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌙	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	11	9	13	6	0	0	1	12	5	5	10	21	0	30	13	1	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	9	14	3	0	0	2	8	6	6	5	20	3	28	18	1	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	13	4	3	0	0	0	7	12	8	8	15	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	0	0	0	1	0	3	9	5	3	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	11	0	0	0	3	1	0	9	2	1	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	17	13	0	0	0	2	1	2	21	9	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	3	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	6	3	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0	8	31	0	19	0	1
八月 Aug.	20	16	0	0	0	2	3	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	5	29	0	16	0	1
九月 Sept.	13	11	0	0	0	3	2	2	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	7	0	0
十月 Oct.	9	7	0	0	0	0	9	6	9	5	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	9	1	0	0	0	8	7	9	7	0	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	7	6	2	0	0	7	13	9	8	3	18	1	22	9	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	154	127	38	14	0	17	37	62	128	71	32	94	4	110	42	2	0	14	113	0	45	0	7

甲府

大正九年 **KÔHU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	737.5	737.6	738.2	736.0	736.9	737.6	737.3	749.9	6	720.0	13
二月 Feb.	740.7	741.2	741.5	739.6	740.0	740.9	740.7	750.0	14	729.3	6
三月 Mar.	741.8	742.1	742.3	740.4	740.6	741.8	**741.5**	751.6	20	723.9	16
四月 April	739.4	739.7	739.5	737.5	737.7	739.2	738.8	746.3	12	729.2	21,27
五月 May	732.8	733.2	732.9	731.4	731.8	733.0	**732.5**	741.4	3	721.8	9
六月 June	734.1	734.5	734.1	733.0	733.1	734.2	733.8	740.2	11	721.8	5
七月 July	737.1	737.5	737.1	735.6	735.9	737.2	736.7	741.0	15,23	729.3	30
八月 Aug.	734.6	735.0	734.9	733.5	733.8	734.9	734.5	740.6	29,31	718.3	5
九月 Sept.	738.5	738.9	738.7	737.0	737.2	738.1	738.1	748.8	21	**717.0**	30
十月 Oct.	738.8	739.4	739.7	737.8	738.8	739.8	739.1	748.4	25	718.6	1
十一月 Nov.	741.0	741.3	741.6	739.3	740.3	741.1	740.8	750.5	14	731.3	27
十二月 Dec.	741.0	741.3	741.5	739.1	740.2	740.8	740.7	**751.8**	10	727.7	8
全年 Annual	738.1	738.5	738.5	736.7	737.2	738.2	737.9	751.8	10 XII	717.0	30 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.3	4.0	4.1	3.9	3.7	**3.7**
二月 Feb.	3.7	3.5	4.9	4.2	3.9	3.7	3.8
三月 Mar.	5.2	4.9	5.4	5.7	5.6	5.6	5.4
四月 April	7.4	7.1	7.9	8.0	7.9	7.6	7.6
五月 May	10.3	10.2	10.8	10.9	10.9	10.9	10.7
六月 June	14.0	14.0	14.3	14.5	15.1	14.7	14.5
七月 July	18.5	18.2	18.7	18.9	19.6	19.1	18.8
八月 Aug.	18.3	18.3	19.1	19.5	19.7	19.1	**19.0**
九月 Sept.	15.0	14.6	15.4	16.0	15.9	15.3	15.4
十月 Oct.	10.2	9.8	10.5	11.1	11.2	10.5	10.5
十一月 Nov.	7.3	6.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.4	4.5	4.4	4.2	4.2
全年 Annual	9.8	9.5	10.2	10.4	10.5	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.8	97.3	4.0	9.1	4.9	1.1	2.5	10.0	**96.1**	**14.0**	15.1	28	92.1	5
二月 Feb.	99.5	98.3	3.1	6.6	3.6	1.1	**2.0**	7.8	97.1	10.7	13.6	3	90.6	13
三月 Mar.	4.0	2.8	8.7	12.7	8.9	6.1	7.2	13.6	1.1	12.5	23.4	23	93.9	8
四月 April	9.1	7.7	15.6	19.4	15.3	11.6	13.1	20.2	6.6	13.6	27.5	29	98.4	24
五月 May	13.8	13.2	20.4	22.5	19.0	15.9	17.4	23.5	12.0	11.5	23.8	23	5.5	26
六月 June	18.1	18.1	23.0	25.0	22.4	20.0	21.1	26.5	16.6	9.9	32.1	17	10.4	2
七月 July	22.6	22.3	27.3	30.3	26.7	24.2	**25.6**	**31.5**	21.1	10.5	**34.1**	19	17.6	22
八月 Aug.	21.6	21.4	25.6	28.4	25.3	22.8	24.2	29.8	20.4	**9.4**	33.4	25	16.5	6
九月 Sept.	18.3	17.6	22.6	24.8	21.4	19.3	20.7	25.9	16.6	**9.4**	32.6	1	11.3	12
十月 Oct.	12.7	11.7	17.8	21.6	16.9	13.9	15.8	22.6	10.5	12.1	28.6	1	4.6	9
十一月 Nov.	7.2	6.0	12.0	16.4	11.9	8.6	10.4	17.3	4.7	12.6	23.7	5	97.6	29
十二月 Dec.	0.0	99.0	3.8	8.4	3.9	1.2	2.7	9.4	97.2	12.3	14.8	19	**88.3**	10
全年 Annual	10.5	9.6	15.3	18.8	15.0	12.1	13.6	19.8	8.3	11.5	34.1	19 VII	88.3	10 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.8	86.1	66.5	47.8	58.1	73.9	69.1
二月 Feb.	80.8	84.5	69.5	58.7	65.4	74.8	72.3
三月 Mar.	81.6	83.7	63.3	52.0	63.6	76.1	70.1
四月 April	82.8	88.0	60.1	49.1	60.1	73.0	**68.9**
五月 May	87.1	89.2	61.0	54.3	66.8	80.7	73.2
六月 June	89.7	90.5	68.4	62.1	75.0	84.6	78.4
七月 July	90.2	89.6	69.1	59.4	75.2	84.8	78.1
八月 Aug.	95.4	96.5	78.6	68.5	82.3	92.3	**85.6**
九月 Sept.	95.3	96.4	75.3	69.3	83.0	90.6	85.0
十月 Oct.	91.7	93.8	69.2	57.6	77.6	87.7	79.6
十一月 Nov.	93.5	94.4	72.4	54.6	72.8	86.5	79.0
十二月 Dec.	86.3	87.5	71.7	55.5	73.2	82.1	76.0
全年 Annual	83.1	90.0	68.8	57.4	71.1	82.3	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.7	10.2	5.9	0.4	3.6	24.7	63.5	23.0	12	12.2	13
二月 Feb.	8.8	5.0	5.0	14.1	19.4	13.7	66.0	14.3	15	8.8	5
三月 Mar.	12.8	9.9	15.6	11.4	13.7	9.1	72.5	23.1	15	7.9	15
四月 April	6.8	6.7	6.0	14.3	14.4	6.3	54.5	19.0	14	9.8	14
五月 May	21.5	28.5	6.8	3.6	11.8	35.5	107.7	30.2	8	14.8	8
六月 June	31.1	16.7	14.6	31.1	33.8	27.2	154.5	33.6	27	16.4	27
七月 July	19.2	86.5	6.6	2.1	55.4	12.1	181.9	83.1	24	**59.4**	24
八月 Aug.	105.1	42.0	63.5	40.9	55.3	91.0	**397.8**	**95.6**	4	52.9	4
九月 Sept.	19.1	17.8	50.2	45.1	46.7	57.5	236.4	89.2	4	37.5	4
十月 Oct.	35.2	21.0	13.0	7.5	15.6	6.0	98.3	39.4	22	26.2	22
十一月 Nov.	5.3	13.3	0.8	5.1	11.9	11.7	**48.1**	13.3	23	10.3	26
十二月 Dec.	4.1	6.7	39.5	27.3	17.8	5.5	100.9	38.7	7	21.8	3
全年 Annual	287.7	264.3	227.5	202.9	299.4	300.3	1582.1	95.6	4 VIII	59.4	24 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.1	2.3	2.8	3.1	2.1	**2.4**
二月 Feb.	5.8	5.9	4.7	4.9	4.4	5.1	5.1
三月 Mar.	5.5	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.7
四月 April	5.4	6.7	5.6	5.7	6.7	5.9	6.0
五月 May	6.5	8.2	7.0	8.3	8.5	6.8	7.6
六月 June	9.5	8.4	7.9	8.3	9.0	8.5	**8.6**
七月 July	7.4	8.6	5.8	6.5	7.7	5.9	7.0
八月 Aug.	7.0	8.9	7.1	6.8	8.7	6.9	7.5
九月 Sept.	8.5	9.1	7.3	6.8	8.7	7.7	8.0
十月 Oct.	7.0	6.6	5.0	5.2	6.8	6.5	6.2
十一月 Nov.	6.0	6.4	5.8	5.7	4.2	4.9	5.5
十二月 Dec.	3.6	3.7	4.4	5.0	3.4	3.7	3.9
全年 Annual	6.2	6.7	5.7	6.0	6.4	5.8	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**240.4**	78
二月 Feb.	163.9	53
三月 Mar.	195.9	53
四月 April	210.0	54
五月 May	206.8	48
六月 June	157.1	36
七月 July	232.1	52
八月 Aug.	176.7	42
九月 Sept.	**153.0**	41
十月 Oct.	189.8	55
十一月 Nov.	154.4	50
十二月 Dec.	188.4	63
全年 Annual	2271.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +23.9

甲府

大正九年 KÔHU. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.1	0.8	2.5	3.6	3.6	1.7	22.9	NNW	25	2.2
二月 Feb.	1.3	0.7	1.7	3.4	3.9	2.7	18.0	NW	15	2.1
三月 Mar.	1.1	1.3	1.9	3.5	4.1	1.6	19.2	NNW	6	1.9
四月 April	1.1	0.8	2.1	4.2	3.9	3.2	19.8	NNW	27	2.4
五月 May	0.6	1.1	2.0	4.9	3.6	1.7	16.3	ESE	6	2.5
六月 June	1.0	0.9	1.0	2.8	2.8	1.9	8.8	SW	7	2.0
七月 July	1.2	1.0	1.0	3.0	3.0	2.1	13.3	ESE	23	1.9
八月 Aug.	1.0	0.6	1.3	2.3	2.5	1.4	13.8	WSW	4	1.5
九月 Sept.	0.5	0.5	0.9	1.8	2.2	1.8	8.8	ENE	20	1.3
十月 Oct.	1.1	1.0	1.3	1.8	2.6	1.5	13.3	NNW	22	1.5
十一月 Nov.	1.5	1.6	1.6	2.1	2.9	1.9	18.5	N	6	1.9
十二月 Dec.	2.6	1.9	1.9	3.0	3.1	2.7	19.5	N	28	2.4
全年 Annual	1.2	1.0	1.6	3.0	3.2	2.0	22.9	NNW	25 I	2.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	5	0	10
二月 Feb.	7	4	0	11
三月 Mar.	3	2	0	5
四月 April	2	2	0	4
五月 May	4	1	0	5
六月 June	0	0	0	0
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	4	3	0	7
全年 Annual	36	18	0	54

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 73° W	93
二月 Feb.	S 71° W	93
三月 Mar.	S 72° W	60
四月 April	S 80° W	95
五月 May	S 67° W	92
六月 June	S 87° W	94
七月 July	S 88° W	86
八月 Aug.	N 79° W	31
九月 Sept.	W	59
十月 Oct.	S 67° W	92
十一月 Nov.	S 78° W	84
十二月 Dec.	S 71° W	72
全年 Annual	S 79° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	3	1	1	5	3	2	2	3	0	8	6	17	9	34	12	69
二月 Feb.	3	0	3	1	4	2	3	1	5	2	7	1	11	12	26	11	82
三月 Mar.	8	2	4	2	7	3	4	2	3	2	9	3	15	13	25	13	71
四月 April	8	4	4	4	7	2	2	2	7	3	19	7	17	20	34	12	23
五月 May	10	4	5	1	15	3	11	0	4	0	21	0	21	4	33	9	45
六月 June	7	1	2	1	4	3	2	3	8	5	12	14	30	10	15	23	40
七月 July	7	0	0	1	3	4	6	3	6	8	11	11	27	11	26	26	36
八月 Aug.	6	3	6	2	10	3	10	1	7	0	10	11	32	9	15	19	42
九月 Sept.	8	2	1	10	15	2	9	2	7	4	6	4	16	5	14	9	66
十月 Oct.	14	0	8	7	15	12	11	1	11	5	12	5	15	7	15	16	32
十一月 Nov.	8	3	6	3	12	12	19	4	15	7	12	4	12	11	14	16	22
十二月 Dec.	11	4	2	10	15	11	12	8	11	2	19	0	11	4	31	19	16
全年 Annual	101	26	42	43	112	60	91	29	87	38	146	66	224	115	282	185	549

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 54° W	35
二月 Feb.	N 60° W	26
三月 Mar.	N 54° W	27
四月 April	N 66° W	40
五月 May	N 57° W	22
六月 June	N 79° W	40
七月 July	N 75° W	41
八月 Aug.	N 69° W	23
九月 Sept.	N 44° W	7
十月 Oct.	S 32° W	7
十一月 Nov.	S 40° W	6
十二月 Dec.	N 32° W	9
全年 Annual	N 64° W	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	6	2	0	0	0	0	16	1	1	10	28	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	10	9	8	0	0	0	7	6	8	7	11	19	0	26	3	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	15	9	1	0	1	0	1	9	12	7	5	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	11	9	0	0	0	2	0	4	13	5	4	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	5
五月 May	17	12	0	0	0	2	0	1	15	1	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4
六月 June	17	12	0	0	0	0	1	0	22	3	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	4	0	0
七月 July	9	7	0	0	0	8	0	1	14	1	4	0	0	0	0	0	0	22	31	0	26	0	6
八月 Aug.	19	18	0	0	0	4	1	0	17	5	2	0	0	0	0	0	0	8	28	0	18	0	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	2	4	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	5	0	1
十月 Oct.	9	8	0	0	0	2	2	5	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	6	0	0	0	0	7	7	10	5	5	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	6	5	3	1	0	0	4	10	5	5	7	21	1	25	4	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	144	113	14	1	1	20	27	59	145	53	54	88	1	98	8	0	0	31	124	0	53	0	42

松本

大正九年 **MATUMOTO.** 1920

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	709.6	709.9	710.5	708.6	709.7	710.0	709.7	721.4	6	793.9	13
二月 Feb.	713.2	713.4	713.7	712.0	712.8	713.5	713.1	721.7	14	702.8	5
三月 Mar.	714.3	714.6	714.7	712.7	713.4	714.4	**714.0**	723.1	20	797.5	16
四月 April	712.4	712.8	712.3	710.5	711.0	712.4	711.9	718.4	25	702.1	21
五月 May	706.6	707.1	706.6	705.1	705.6	706.9	**706.3**	713.9	3	795.5	8
六月 June	707.7	708.1	707.8	706.6	706.5	707.9	707.4	713.2	10,11,30	797.5	5
七月 July	710.7	711.1	710.8	709.4	709.7	711.0	710.4	714.2	15	703.9	30
八月 Aug.	708.1	708.6	708.4	707.1	707.4	708.5	708.0	714.2	31	**793.2**	5
九月 Sept.	712.2	712.5	712.3	710.7	711.1	711.8	711.8	720.7	21	796.8	30
十月 Oct.	712.7	713.2	713.2	711.5	712.7	713.5	712.8	720.0	25	797.5	1
十一月 Nov.	713.9	714.2	714.4	712.6	713.8	714.3	713.9	723.0	14	705.8	21
十二月 Dec.	713.5	713.8	713.9	712.0	713.3	713.7	713.4	**723.2**	10	700.8	3
全年 Annual	711.2	711.7	711.5	709.9	710.6	711.5	711.1	723.2	10 XII	793.2	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	3.2	3.4	3.3	3.0	3.1
二月 Feb.	2.9	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	**3.0**
三月 Mar.	4.1	3.9	4.3	4.6	4.5	4.4	4.3
四月 April	5.7	5.5	6.3	6.2	6.0	5.9	5.9
五月 May	8.1	8.3	9.1	9.3	9.2	8.7	8.8
六月 June	11.7	11.9	12.9	13.6	13.5	12.8	12.7
七月 July	16.1	16.1	18.1	18.5	18.0	17.6	17.4
八月 Aug.	16.3	16.1	18.4	19.3	18.3	17.3	**17.6**
九月 Sept.	12.3	12.2	13.3	13.6	13.5	12.8	13.0
十月 Oct.	8.0	7.7	9.3	10.3	9.5	8.6	8.9
十一月 Nov.	6.0	5.8	6.6	6.9	6.8	6.2	6.4
十二月 Dec.	3.5	3.5	3.9	4.0	3.8	3.7	3.7
全年 Annual	8.1	8.0	9.1	9.4	9.1	8.7	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.1	93.9	97.8	2.5	99.5	97.4	97.7	3.3	**92.5**	10.8	8.4	13	81.5	5
二月 Feb.	94.8	94.1	97.8	0.8	98.5	96.3	**97.1**	1.3	92.7	**8.6**	5.7	2	81.8	13
三月 Mar.	99.9	98.7	3.6	7.7	4.5	1.3	2.6	8.4	97.9	10.5	18.0	21	90.0	7
四月 April	4.5	3.8	11.3	14.9	11.5	7.0	8.8	15.6	2.7	**12.9**	23.9	29	95.9	24
五月 May	9.4	9.6	15.9	18.9	15.7	11.2	13.5	19.8	8.2	11.6	27.0	23	2.7	26
六月 June	15.7	15.5	20.4	23.3	21.2	17.5	19.0	24.3	14.5	9.8	29.2	17	6.7	1
七月 July	20.2	20.1	25.5	28.0	25.4	22.1	**23.6**	**29.5**	19.3	10.2	**34.0**	7	13.2	1
八月 Aug.	19.6	19.2	24.9	27.4	23.9	21.1	22.7	28.4	18.6	9.8	32.0	31	13.8	6
九月 Sept.	15.7	15.1	20.2	22.6	18.9	16.7	18.2	23.4	14.5	9.0	30.1	1	6.4	21
十月 Oct.	8.3	7.5	13.9	18.0	13.1	10.1	11.8	18.5	6.4	12.1	24.5	3	99.7	26
十一月 Nov.	4.8	4.0	8.9	12.8	8.8	5.7	7.5	13.4	2.2	11.3	21.8	8	95.7	30
十二月 Dec.	97.9	97.2	0.6	4.6	1.0	98.9	0.0	5.4	95.4	10.0	17.7	3	**81.3**	10
全年 Annual	7.2	6.6	11.7	15.1	11.8	8.8	10.2	16.0	5.4	10.5	34.0	7 VII	81.3	10 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.8	89.6	81.6	61.5	73.2	77.0	77.9
二月 Feb.	87.8	88.6	76.2	65.3	73.8	83.6	79.2
三月 Mar.	85.7	87.9	70.5	56.8	67.5	83.0	75.2
四月 April	87.0	89.4	62.2	50.2	58.1	77.3	**70.7**
五月 May	90.6	91.6	67.1	57.5	69.2	86.5	77.1
六月 June	87.4	89.2	71.7	61.5	71.6	85.3	78.3
七月 July	90.8	91.9	74.8	66.2	74.7	88.3	81.1
八月 Aug.	96.1	97.4	78.2	71.4	83.2	93.1	**86.6**
九月 Sept.	91.8	93.9	74.1	66.4	81.7	89.8	82.9
十月 Oct.	95.2	96.5	78.0	66.7	84.2	92.0	85.4
十一月 Nov.	89.7	90.8	75.9	61.6	78.4	87.5	80.7
十二月 Dec.	86.4	90.1	80.0	62.2	74.4	84.4	79.6
全年 Annual	89.3	91.4	74.2	62.5	74.2	85.7	79.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	24.0	7.8	8.7	2.0	5.2	18.1	65.8	17.8	12	14.5	12
二月 Feb.	9.8	4.9	3.3	7.9	9.8	15.4	51.1	8.1	1	6.8	1
三月 Mar.	7.4	8.0	8.8	7.3	13.1	13.3	57.9	10.6	15	9.0	15
四月 April	8.4	7.9	14.0	20.2	12.9	12.3	75.7	17.8	26	8.4	14
五月 May	13.9	25.1	10.4	7.9	19.7	27.8	104.8	35.5	8	15.9	8
六月 June	22.7	24.8	18.5	31.6	27.7	28.1	**153.4**	**48.1**	23	17.6	27
七月 July	1.3	19.4	3.3	21.1	59.4	11.6	116.1	39.6	29	**39.2**	29
八月 Aug.	4.7	2.3	19.1	22.1	22.5	9.4	80.1	33.3	4	14.5	4
九月 Sept.	8.3	5.0	10.6	22.7	48.8	42.1	137.5	38.2	4	24.7	4
十月 Oct.	14.5	27.6	4.4	5.3	13.4	2.8	68.0	28.0	22	18.5	22
十一月 Nov.	5.8	8.4	2.6	1.7	11.4	2.6	**32.5**	6.8	12	4.3	12
十二月 Dec.	0.7	3.9	20.3	23.1	9.5	2.9	60.4	31.3	7	9.7	7
全年 Annual	121.5	145.1	124.0	172.9	253.4	186.4	1003.3	48.1	28 VI	39.2	29 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	4.5	4.1	5.1	4.2	2.8	**4.0**
二月 Feb.	5.2	7.5	6.5	5.9	5.8	5.3	6.0
三月 Mar.	5.9	7.2	6.1	6.3	5.5	5.8	6.1
四月 April	5.2	6.4	5.6	6.5	6.5	5.3	5.9
五月 May	6.4	7.5	7.0	6.9	7.3	5.5	6.8
六月 June	7.9	8.7	7.7	8.0	8.2	7.1	**7.9**
七月 July	4.6	6.2	5.0	6.5	7.4	6.0	6.0
八月 Aug.	6.2	7.1	6.5	6.0	7.5	6.1	6.6
九月 Sept.	7.0	8.6	6.8	6.5	8.0	6.0	7.2
十月 Oct.	5.2	7.1	4.3	4.6	5.8	4.5	5.3
十一月 Nov.	4.8	7.6	5.6	5.9	4.6	4.3	5.5
十二月 Dec.	4.5	5.7	5.5	5.6	4.7	4.0	5.0
全年 Annual	5.5	7.0	5.9	6.2	6.3	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	155.3	50
二月 Feb.	**131.5**	42
三月 Mar.	150.7	41
四月 April	179.3	46
五月 May	158.6	36
六月 June	143.1	31
七月 July	**218.9**	49
八月 Aug.	189.6	45
九月 Sept.	143.4	39
十月 Oct.	177.8	51
十一月 Nov.	142.2	46
十二月 Dec.	137.0	46
全年 Annual	1927.3	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....− 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 51.3

松本

大正九年 **MATUMOTO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	2.2	2.5	4.6	3.6	4.0	15.2	S	1	3.2
二月 Feb.	1.0	1.2	3.3	4.6	3.0	1.3	13.0	S	10	2.3
三月 Mar.	1.4	1.4	3.2	4.5	4.3	1.7	17.5	S	16	2.9
四月 April	1.6	1.2	3.6	6.0	5.0	2.6	18.6	SE	3	3.4
五月 May	0.8	1.1	3.3	4.9	5.2	2.5	11.0	NW	15	3.1
六月 June	2.4	1.4	3.2	4.0	4.4	2.5	19.0	S	16	3.1
七月 July	2.1	1.7	3.9	4.8	4.8	2.8	12.2	SSE	6	3.4
八月 Aug.	1.0	0.8	2.8	4.8	4.0	1.9	12.3	SSE	16	2.7
九月 Sept.	1.4	1.3	2.4	4.1	3.3	1.9	15.6	S	23	2.5
十月 Oct.	0.5	0.9	2.1	4.7	2.5	0.9	13.5	SE	31	1.9
十一月 Nov.	2.0	1.9	3.3	4.7	2.8	1.8	14.8	S	18	2.7
十二月 Dec.	1.5	1.6	2.6	3.7	2.8	2.1	16.2	W	27	2.6
全年 Annual	1.5	1.4	3.0	4.6	3.8	2.2	19.0	S	16 VI	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	1	0	10
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	1	0	2
四月 April	5	1	0	6
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	2	0	4
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	8	0	0	8
十二月 Dec.	4	1	0	5
全年 Annual	42	7	0	49

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 84° W	96
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 78° W	22
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	0	3	0	1	0	11	1	44	0	8	0	11	1	36	0	67
二月 Feb.	9	0	5	0	1	0	4	1	12	0	6	0	14	1	55	4	62
三月 Mar.	18	0	0	0	1	2	7	0	20	0	7	0	14	0	64	2	51
四月 April	11	0	1	0	4	0	15	5	17	3	7	0	7	1	56	2	51
五月 May	19	1	5	0	2	0	7	1	5	0	4	0	9	0	76	2	55
六月 June	17	0	1	0	2	1	9	5	25	0	3	0	12	0	46	2	57
七月 July	4	0	2	0	4	0	18	12	43	0	4	0	8	0	29	0	62
八月 Aug.	13	0	3	0	0	0	13	12	37	0	8	0	9	0	28	0	63
九月 Sept.	16	0	1	0	3	0	9	1	24	0	2	0	3	0	55	1	65
十月 Oct.	14	0	5	0	3	0	13	1	7	0	2	0	2	0	51	2	86
十一月 Nov.	6	0	2	1	2	0	12	2	22	0	3	0	9	0	44	0	77
十二月 Dec.	8	1	5	0	1	0	5	0	24	2	6	0	7	0	41	0	86
全年 Annual	138	2	33	1	24	3	123	41	280	5	60	0	105	3	531	15	782

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 49° W	22
二月 Feb.	N 56° W	36
三月 Mar.	N 59° W	36
四月 April	N 63° W	23
五月 May	N 41° W	46
六月 June	N 67° W	27
七月 July	S 11° W	24
八月 Aug.	S 34° W	18
九月 Sept.	N 54° W	23
十月 Oct.	N 33° W	24
十一月 Nov.	N 81° W	16
十二月 Dec.	N 77° W	18
全年 Annual	N 71° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	9	14	0	0	0	4	9	3	4	10	22	6	31	26	2	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	9	20	4	0	0	3	4	11	7	1	22	8	28	26	8	0	0	0	0	0	0	24
三月 Mar.	14	10	9	1	0	0	2	4	12	6	2	17	0	24	6	1	0	0	0	0	0	0	8
四月 April	9	7	0	0	0	1	0	4	9	5	6	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	16	11	0	0	0	7	1	2	13	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
六月 June	17	10	0	0	0	1	0	0	22	4	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
七月 July	14	11	0	0	0	5	1	4	8	2	5	0	0	0	0	0	0	4	31	0	15	0	10
八月 Aug.	16	13	0	0	0	4	1	1	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	9	0	2
九月 Sept.	11	9	0	0	0	2	4	0	14	5	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	1
十月 Oct.	8	6	0	0	1	1	10	7	8	3	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	8	1	0	0	0	8	6	7	3	8	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	4	9	1	0	0	5	7	9	4	5	22	2	26	14	1	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	149	107	53	6	1	21	39	48	130	49	49	114	16	131	72	12	0	4	81	0	25	0	58

長野

大正九年 **NAGANO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	723.9	724.1	724.8	723.2	723.9	724.2	724.0	736.1	6	707.6	13
二月 Feb.	727.7	727.9	728.3	726.8	727.4	728.0	727.7	736.4	14	717.2	6
三月 Mar.	728.5	728.9	729.0	727.5	727.8	728.6	**728.4**	**737.3**	20	710.6	16
四月 April	726.2	726.5	726.3	724.8	725.1	726.2	725.8	732.3	25	715.6	21
五月 May	720.1	720.4	720.2	718.9	719.2	720.4	**719.9**	727.6	2	708.4	8
六月 June	720.8	721.2	720.9	719.9	719.9	721.0	720.6	726.5	10,30	710.4	5
七月 July	723.6	723.8	723.6	722.3	722.6	723.8	723.3	727.0	15	717.2	30
八月 Aug.	720.7	721.1	721.1	719.9	720.1	721.2	720.7	726.9	31	**705.9**	5
九月 Sept.	725.3	725.6	725.5	724.1	724.4	725.0	725.0	731.2	21	709.2	30
十月 Oct.	726.0	726.5	726.7	725.4	726.2	726.8	726.3	733.6	25	709.6	1
十一月 Nov.	727.6	727.9	728.3	726.7	727.4	727.9	727.6	737.0	14	719.7	21
十二月 Dec.	727.6	727.7	727.9	726.4	727.4	727.6	727.4	737.0	10	714.4	3
全年 Annual	724.8	725.1	725.2	723.8	724.3	725.1	724.7	737.3	20 III	705.9	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4
二月 Feb.	3.2	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3	**3.3**
三月 Mar.	4.0	3.8	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1
四月 April	5.4	5.5	6.1	5.8	5.6	5.4	5.6
五月 May	8.3	8.3	9.0	8.8	8.2	8.2	8.5
六月 June	11.6	12.1	12.2	12.3	12.0	12.0	12.0
七月 July	16.0	16.1	16.5	16.4	16.7	16.6	**16.4**
八月 Aug.	15.8	15.7	15.7	16.1	16.2	16.3	16.0
九月 Sept.	12.2	12.1	12.3	12.5	12.6	12.4	12.3
十月 Oct.	8.2	8.0	8.7	8.4	8.7	8.3	8.4
十一月 Nov.	6.2	6.1	6.8	6.7	6.5	6.3	6.4
十二月 Dec.	3.9	3.7	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9
全年 Annual	8.2	8.1	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.1	96.1	99.8	2.4	99.8	98.6	99.0	3.8	**94.4**	9.3	6.6	31	89.0	5
二月 Feb.	96.7	96.1	99.7	1.3	99.1	97.5	**98.4**	2.4	94.6	**7.8**	12.4	2	88.4	13
三月 Mar.	0.8	0.0	4.8	7.6	4.5	2.5	3.3	8.7	98.7	10.0	18.3	21	91.8	7
四月 April	5.9	5.4	11.3	14.2	10.9	7.9	9.3	15.6	3.8	**11.8**	25.1	29,30	96.7	8
五月 May	11.1	11.3	16.3	18.1	15.0	12.1	14.0	19.7	9.5	10.3	28.1	23	4.4	26
六月 June	16.1	16.4	21.6	23.6	20.5	17.4	19.3	25.1	14.6	10.5	28.7	18	8.1	1
七月 July	21.1	21.3	26.8	29.4	25.7	22.7	24.5	**30.7**	19.8	10.9	34.0	20	12.0	1
八月 Aug.	22.0	21.8	26.8	29.0	25.5	23.1	**24.7**	30.6	20.6	10.0	**34.2**	22	17.6	7
九月 Sept.	16.9	16.3	21.7	23.6	19.8	17.9	19.3	25.1	15.4	9.7	32.3	2	8.1	21
十月 Oct.	10.6	9.2	15.7	17.8	13.8	11.8	13.1	19.3	8.0	11.3	25.3	3	0.8	25
十一月 Nov.	6.6	5.5	9.9	12.4	9.1	7.4	8.5	13.8	3.6	10.2	21.7	4	97.0	23
十二月 Dec.	99.6	99.0	2.1	4.4	1.5	0.4	1.1	5.7	97.0	8.8	16.1	3	**87.4**	10
全年 Annual	8.7	8.2	13.0	15.3	12.1	9.9	11.2	16.7	6.7	10.1	34.2	22 VIII	87.4	10 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.5	90.2	75.7	65.3	77.3	82.4	**79.6**
二月 Feb.	86.0	86.7	72.0	65.2	78.9	85.0	79.0
三月 Mar.	79.0	81.0	61.7	53.7	64.6	74.3	69.1
四月 April	77.0	79.6	60.0	49.1	58.8	67.9	**65.1**
五月 May	83.4	82.5	64.9	57.5	65.0	77.5	71.7
六月 June	84.8	86.5	63.3	57.4	66.5	80.7	73.2
七月 July	86.3	85.4	63.5	54.3	63.5	80.8	73.1
八月 Aug.	80.9	81.6	60.2	54.5	66.8	77.8	70.3
九月 Sept.	83.5	86.5	63.2	57.6	71.3	79.8	73.7
十月 Oct.	85.2	90.3	65.2	55.4	73.3	79.6	74.8
十一月 Nov.	83.6	87.6	73.2	61.2	74.2	79.8	76.6
十二月 Dec.	85.3	86.7	74.8	64.7	78.2	80.9	78.4
全年 Annual	83.5	85.4	66.5	58.0	70.2	78.9	73.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	14.2	11.8	13.1	2.3	9.7	14.9	66.0	18.9	8	10.8	12
二月 Feb.	15.8	5.7	6.3	6.4	12.6	16.8	63.6	18.9	11	8.1	11
三月 Mar.	10.8	7.4	3.5	3.3	8.1	5.6	38.7	8.4	16	7.2	16
四月 April	6.3	4.7	4.8	8.1	7.6	9.3	40.8	11.3	14	7.2	21
五月 May	7.5	8.1	8.4	9.3	19.4	11.8	64.5	11.1	13	6.5	5
六月 June	24.5	28.6	28.4	34.7	19.5	16.4	**152.1**	**56.0**	28	18.2	28
七月 July	0.3	11.7	10.0	15.3	27.6	4.4	69.3	19.8	29	19.8	29
八月 Aug.	1.5	3.2	12.7	10.1	4.6	4.0	36.1	16.2	4	8.0	5
九月 Sept.	4.4	6.2	16.0	11.1	17.8	50.1	105.6	29.8	4	**25.4**	25
十月 Oct.	9.1	17.6	2.1	3.0	14.1	2.1	48.0	20.8	22	13.5	22
十一月 Nov.	4.0	5.7	5.5	2.9	9.7	1.0	**28.8**	6.5	24	3.5	23,24
十二月 Dec.	2.9	9.8	11.7	13.5	10.1	4.6	52.6	21.3	7	6.9	7
全年 Annual	101.3	120.5	122.5	120.0	160.8	141.0	766.1	56.0	28 VI	25.4	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	6.1	5.6	5.3	5.3	4.4	**5.2**
二月 Feb.	6.3	6.6	7.3	7.4	7.4	6.4	6.9
三月 Mar.	6.1	6.5	6.3	6.1	6.6	6.3	6.3
四月 April	6.7	6.8	5.9	6.1	5.5	6.0	6.2
五月 May	7.1	7.6	7.3	6.3	7.4	5.8	6.9
六月 June	7.2	7.7	7.5	7.4	7.9	7.1	**7.5**
七月 July	5.1	5.5	5.6	6.0	8.0	6.2	6.1
八月 Aug.	6.9	6.7	6.3	6.0	7.7	6.0	6.6
九月 Sept.	7.5	7.5	6.9	6.7	7.8	7.3	7.3
十月 Oct.	6.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.3	5.8
十一月 Nov.	5.2	6.5	6.7	7.1	5.6	5.6	6.1
十二月 Dec.	5.4	6.1	6.3	7.1	4.7	6.1	6.0
全年 Annual	6.2	6.6	6.5	6.4	6.6	6.0	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
174.5	57
126.7	40
186.1	50
201.1	51
162.4	37
179.6	41
240.3	54
217.2	52
174.0	47
186.3	54
137.5	45
131.8	44
2117.5	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+37.2

長野

大正九年 **NAGANO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	1.6	2.7	4.2	2.7	2.6	15.4	ENE	30	2.8
二月 Feb.	2.6	2.7	4.4	6.2	5.5	3.2	19.3	WSW	1	4.1
三月 Mar.	3.1	2.4	4.2	6.0	4.5	3.6	15.3	N	12	4.5
四月 April	2.7	2.5	4.7	7.4	6.2	2.9	14.9	ENE	22	4.6
五月 May	2.5	2.6	5.0	6.6	5.9	3.6	15.8	SSE	7	4.3
六月 June	3.0	1.9	3.1	5.4	4.9	2.9	11.4	NNE	30	3.6
七月 July	1.8	1.4	3.2	4.4	3.7	2.2	10.8	N,W	13,25	3.0
八月 Aug.	3.1	2.7	5.1	5.1	4.8	3.9	13.3	SSW	20	4.2
九月 Sept.	2.6	2.8	4.1	5.6	4.8	3.6	11.7	WSW	27	3.8
十月 Oct.	2.3	1.6	3.6	5.9	4.5	2.9	13.6	NNW	14	3.5
十一月 Nov.	2.5	2.7	2.9	3.8	2.7	2.7	12.3	N	27	2.9
十二月 Dec.	3.4	2.9	3.0	4.9	3.2	2.8	17.4	ENE	8	3.4
全年 Annual	2.6	2.3	3.8	5.4	4.4	3.1	19.3	WSW	1 II	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	1	0	9
二月 Feb.	11	2	0	13
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	11	0	0	11
五月 May	6	1	0	7
六月 June	4	0	0	4
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	6	0	0	6
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	3	1	0	4
全年 Annual	66	6	0	72

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 82° W	95
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 83° W	89
四月 April	S 82° W	96
五月 May	N 83° W	86
六月 June	S 83° W	93
七月 July	N 88° W	60
八月 Aug.	S 56° W	82
九月 Sept.	N 88° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 83° W	99
十二月 Dec.	S 79° W	98
全年 Annual	S 88° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	6	31	18	18	5	5	1	5	1	15	10	21	6	7	4	25
二月 Feb.	10	11	28	16	16	4	6	3	4	5	7	9	8	8	7	2	30
三月 Mar.	12	14	30	17	20	3	7	3	8	0	17	5	22	8	5	6	9
四月 April	25	11	25	12	12	6	9	3	2	2	6	9	17	8	7	5	21
五月 May	25	14	26	11	14	2	6	5	11	1	7	10	26	6	5	0	17
六月 June	17	9	8	11	9	4	3	6	4	4	16	25	22	9	3	5	25
七月 July	19	8	9	9	3	6	6	3	8	5	15	7	33	12	3	6	34
八月 Aug.	5	7	5	11	5	5	3	2	5	9	14	34	46	14	2	4	15
九月 Sept.	12	7	5	17	10	3	5	3	3	5	6	23	26	18	0	4	33
十月 Oct.	4	17	12	16	18	7	6	7	9	5	6	18	26	13	1	1	20
十一月 Nov.	13	13	16	18	22	7	7	8	6	2	9	15	16	11	3	0	14
十二月 Dec.	6	13	26	31	21	4	3	7	7	5	4	12	14	14	2	6	11
全年 Annual	156	130	221	187	168	56	66	51	72	44	122	177	277	127	45	43	254

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 28° E	16
二月 Feb.	N 42° E	24
三月 Mar.	N 30° E	21
四月 April	N 16° E	27
五月 May	N 10° E	20
六月 June	N 77° W	19
七月 July	N 70° W	21
八月 Aug.	S 81° W	42
九月 Sept.	N 71° W	19
十月 Oct.	N 15° W	15
十一月 Nov.	N 54° E	14
十二月 Dec.	N 48° E	25
全年 Annual	N 10° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	18	9	17	2	0	0	1	7	7	1	9	24
二月 Feb.	26	14	25	2	0	0	1	1	9	4	13	20
三月 Mar.	15	10	9	2	0	1	0	5	11	5	5	15
四月 April	10	8	0	0	0	1	0	3	10	4	11	10
五月 May	12	9	0	0	0	6	0	0	11	3	7	0
六月 June	17	13	0	0	0	1	1	1	18	3	4	0
七月 July	14	10	0	0	0	6	0	1	11	2	2	0
八月 Aug.	11	5	0	0	0	3	0	0	13	1	2	0
九月 Sept.	12	9	0	0	0	2	2	0	15	3	5	0
十月 Oct.	8	5	0	0	0	1	4	5	10	1	6	3
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	0	3	4	12	3	4	11
十二月 Dec.	13	10	14	0	0	0	2	2	9	6	4	22
全年 Annual	169	110	65	6	0	21	14	29	136	36	72	105

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	2	30	23	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	23	22	7	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	21	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	14	31	0	22	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	14	31	0	19	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	13	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	25	12	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	4	115	62	9	0	30	94	0	46	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	2
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	3
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	6

熊谷

大正九年 **KUMAGAYA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.2	758.2	759.0	756.9	758.0	758.5	758.1	771.3	6	738.4	13
二月 Feb.	762.6	762.7	763.3	761.6	762.4	762.9	762.6	772.2	14	749.3	6
三月 Mar.	763.6	763.9	764.1	762.3	762.8	763.8	763.4	**774.3**	20	744.1	16
四月 April	760.5	760.8	760.8	759 1	759.4	760.7	760.2	768.3	2	749.9	27
五月 May	753.5	753.9	753.9	752.6	752.9	754.0	**753.5**	763.4	2	743.2	8,9
六月 June	754.6	755.1	755.0	754.0	754.0	754.9	754.6	762.4	11	742.6	5
七月 July	756.6	757.0	756.9	755.6	755.6	756.8	756.4	760.7	22	750.0	30
八月 Aug.	754.4	754.8	754.8	753.8	753.9	754.8	754.4	760.5	30,31	739.1	5
九月 Sept.	758.7	759.3	759.4	757.9	758.1	758.5	758.7	769.6	22	738.0	30
十月 Oct.	759.5	760.1	760.5	759.1	759.9	760.6	759.9	768.1	25	**736.6**	1
十一月 Nov.	763.5	763.6	764.1	762.5	763.7	764.1	**763.6**	771.3	14	750.6	27
十二月 Dec.	761.9	762.2	762.5	760.6	761.8	762.1	761.9	772.4	31	746.7	3
全年 Annual	759.0	759.2	759.5	758.0	758.5	759.3	758.9	774.3	20 III	736.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	3.7	4.0	4.1	3.8	**3.7**
二月 Feb.	3.8	3.5	3.7	3.8	3.8	3.7	**3.7**
三月 Mar.	5.2	4.8	5.2	5.3	5.6	5.5	5.3
四月 April	7.5	7.1	7.8	7.9	8.2	7.9	7.7
五月 May	10.9	10.5	11.1	11.8	11.9	11.3	11.2
六月 June	14.2	14.3	14.4	15.0	15.3	15 1	14.7
七月 July	19.9	19.6	20.5	20.9	20.4	20.6	20.3
八月 Aug.	20.7	20.4	20.7	21.2	21.3	20.9	**20.8**
九月 Sept.	15.4	14.5	15.7	15 8	16.7	16.0	15.7
十月 Oct.	10.2	9.4	10.4	10.7	11.5	10.6	10.5
十一月 Nov.	7.3	6.9	7.8	7.9	8.0	7.5	7.6
十二月 Dec.	4.2	4.1	4.3	4.6	4.8	4.5	4.4
全年 Annual	10.2	9.9	10.4	10.7	10.9	10.7	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高	日 Day	極 Absolute 最低	日 Day
一月 Jan.	1.0	99.9	5.7	9.2	4.7	2.2	3.8	9.7	98.8	**10.9**	15.2	13	**95.1**	16
二月 Feb.	0.1	99.6	3.7	5.7	2.7	1.1	**2.1**	6.7	**98.5**	8.1	12.0	17	95.4	9
三月 Mar.	3.6	2.6	8.0	10.7	7.8	4.9	6.3	11.5	1.8	9.7	22.4	23	96.0	19
四月 April	8.8	8.3	14.4	17.0	14.1	10.5	12.2	17.7	7.4	10.3	24.0	19	3.5	10
五月 May	14.0	13.9	19.0	20.8	18.1	14.9	16.8	21.6	12.7	9.0	27.0	23	8.3	17
六月 June	17.8	18.0	22.2	23.7	22.0	19.3	20.5	24.7	16.8	7.9	32.0	17	11.4	1
七月 July	23.1	23.1	28.4	30.4	27.7	24.5	**26.2**	**31.3**	22.1	9.2	**34.5**	8	18.4	1
八月 Aug.	23.3	23.1	27.1	28.8	26.3	23.9	25.4	29.5	22.7	**6.8**	32.5	25	19.9	6
九月 Sept.	18.6	17.8	23.3	24.8	21.9	19.6	21.0	25.6	17.2	8.3	33.8	5	10.7	21
十月 Oct.	13.3	12.4	18.3	21.1	16.3	13.4	15.9	21.8	11.7	10.1	25.6	1	5.4	25
十一月 Nov.	8.7	7.5	13.8	17.1	11.7	9.5	11.4	17.3	6.5	10.8	25.2	5	99.6	14
十二月 Dec.	2.3	1.6	6.1	9.6	4.8	3.2	4.6	10.3	0.2	10.1	19.0	19	97.0	27
全年 Annual	11.2	10.7	15.8	18.3	14.8	12.2	13.8	19.0	9.7	9.3	34.5	8 VII	95.1	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.5	74.2	54.6	46.0	63.6	69.9	**63.3**
二月 Feb.	80.3	77.4	62.4	55.7	67.6	75.0	69.7
三月 Mar.	84.3	82.9	63.5	55.5	69.4	82.0	72.9
四月 April	86.8	85.1	64.3	55.8	67.4	82.0	73.6
五月 May	91.0	89.1	69.1	65.9	77.3	88.7	80.2
六月 June	92.8	90.7	73.5	69.9	78.1	90.3	82.6
七月 July	94.7	93.0	71.6	65.1	74.0	90.4	81.5
八月 Aug.	97.4	97.1	78.0	72.4	83.6	94.6	**87.1**
九月 Sept.	95.2	94.2	73.2	68.2	84.5	93.2	84.7
十月 Oct.	88.6	88.7	67.0	58.5	82 6	88.2	78.9
十一月 Nov.	86.5	87.6	67.0	56.3	73.8	84.8	76.8
十二月 Dec.	77.6	79.1	61.3	52.0	72.7	77.0	70.0
全年 Annual	87.2	86.6	67.1	60.1	75.0	84.7	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.0	4.3	8.0	4.7	1.9	21.5	52.4	19.7	29	15.8	12
二月 Feb.	9.2	8.7	5.7	7.7	13.9	20.8	66.0	17.2	2	7.9	2
三月 Mar.	12.1	19.4	18.0	13.0	21.6	11.1	95.2	15.7	15	12.2	15
四月 April	17.5	22.6	11.1	16.2	20.9	32.5	120.8	33.4	23	12.5	27
五月 May	36.8	44.4	70.1	58.4	29.7	56.2	**295.6**	72.3	4	31.5	8
六月 June	30.9	11.9	20.1	29.9	35.4	37.5	165.7	34.4	5	19.0	5
七月 July	39.7	63.4	2.9	18.0	14.6	26 4	165.0	**115.4**	24	63.3	24
八月 Aug.	29.4	40.0	32.4	42.5	30.3	27 5	202.1	53.8	4	14.3	19
九月 Sept.	37.6	22.5	12.8	18.1	37.6	92.9	221.5	104.5	30	**65.0**	30
十月 Oct.	76.2	39.1	15.4	13.0	7.8	23 5	175.0	43.6	1	43.6	1
十一月 Nov.	7.8	8.2	4.7	1.5	12.6	8.9	**43.7**	16.7	23	10.0	23
十二月 Dec.	3.5	0.7	14.1	17.5	17.7	6.5	60.0	26.4	7	10.4	18
全年 Annual	312.7	285.2	215.3	240.5	244.0	365.3	1663.0	115.4	24 VII	65.0	30 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2 2	1.8	2 0	2.7	2.9	2.0	**2 3**
二月 Feb.	4.8	5.3	4.0	5.7	4.7	4.3	4.8
三月 Mar.	5.9	6.5	5.6	**5.6**	**5.7**	6.1	5.9
四月 April	6.0	6.8	5.0	6.1	7.2	5.8	6.2
五月 May	6.4	7.1	7.1	7.9	8.2	7.7	7.4
六月 June	8.1	7.7	7.5	8.0	8.0	8.5	**8.0**
七月 July	4 8	6.8	6 4	6.0	6 9	5 8	6.1
八月 Aug.	8 0	9.1	7.7	6.4	6.4	6.2	7.3
九月 Sept.	6.4	7.1	7.5	7.4	7.8	7.2	7.2
十月 Oct.	6.2	5.9	5.2	4.9	6.6	6.5	5.9
十一月 Nov.	5.1	5.4	5.1	5.5	4.7	4.8	5.1
十二月 Dec.	3.0	3.5	4.3	4.5	3.2	3.5	3.7
全年 Annual	5.6	6.1	5.6	5.9	6.0	5.7	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**215.7**	70
二月 Feb.	168.6	53
三月 Mar.	183.1	49
四月 April	184.0	47
五月 May	135.6	31
六月 June	**107.0**	25
七月 July	211.4	47
八月 Aug.	156.2	38
九月 Sept.	125.9	34
十月 Oct.	181.5	52
十一月 Nov.	161.7	53
十二月 Dec.	184.9	61
全年 Annual	2014.7	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.9

熊谷

大正九年 **KUMAGAYA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	3.0	5.7	6.3	3.5	3.2	18.7	WNW	8	4.5
二月 Feb.	2.8	3.1	4.8	6.8	4.1	4.0	24.5	NW	3	4.9
三月 Mar.	2.1	1.5	2.9	4.1	2.7	1.5	21.4	NW	12	3.6
四月 April	1.8	1.7	2.4	4.5	3.7	1.6	15.3	NNW	23	3.3
五月 May	1.4	1.4	1.9	2.5	2.7	1.7	13.2	NW	25	3.0
六月 June	1.4	1.5	2.2	2.9	3.3	1.9	8.5	WNW	6	2.4
七月 July	1.2	1.1	1.6	2.8	3.3	1.7	9.8	NE	8	2.0
八月 Aug.	1.6	1.2	2.4	4.0	3.7	2.1	10.4	ESE	4	2.7
九月 Sept.	1.0	1.2	2.1	2.5	2.0	1.5	11.0	WNW	30	1.9
十月 Oct.	2.5	2.5	3.6	3.1	1.9	2.1	11.6	W,NW	1,22	2.8
十一月 Nov.	3.0	2.7	3.5	3.7	2.3	2.1	16.1	NW	27	2.7
十二月 Dec.	3.4	3.8	4.4	4.6	2.8	3.6	15.8	W	2,8	3.5
全年 Annual	2.1	2.1	3.1	4.0	3.0	2.3	24.5	NW	3 II	3.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	5	0	7
二月 Feb.	6	5	0	11
三月 Mar.	1	4	0	5
四月 April	2	1	0	3
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	6	4	0	10
全年 Annual	27	20	0	47

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	E	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	四 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	0	1	1	7	4	3	1	3	3	6	6	28	60	31	15	14
二月 Feb.	12	5	7	1	3	5	8	2	2	0	1	1	11	27	48	24	17
三月 Mar.	3	2	7	6	8	16	13	2	3	1	2	2	7	19	25	15	55
四月 April	5	2	4	5	10	11	14	7	10	2	2	4	14	21	21	13	35
五月 May	5	5	10	11	12	13	14	7	4	1	3	2	10	8	15	6	60
六月 June	2	6	7	8	21	27	29	21	9	0	0	1	6	8	7	2	26
七月 July	6	6	18	4	15	26	19	9	13	1	1	4	13	10	10	5	26
八月 Aug.	4	6	6	9	16	27	44	17	11	4	3	1	0	2	6	3	27
九月 Sept.	4	3	7	4	9	25	10	6	4	2	2	2	6	19	18	7	52
十月 Oct.	1	1	4	3	7	7	9	4	5	1	4	3	13	40	55	9	20
十一月 Nov.	3	2	7	6	3	8	10	4	4	2	4	4	19	40	34	15	15
十二月 Dec.	3	1	2	1	5	4	3	6	3	0	3	2	28	40	49	10	26
全年 Annual	51	39	80	59	116	173	176	86	71	17	31	32	155	294	319	124	373

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 67° W	63
二月 Feb.	N 38° W	55
三月 Mar.	N 15° W	15
四月 April	N 59° W	12
五月 May	N 63° E	13
六月 June	S 64° E	43
七月 July	S 80° E	21
八月 Aug.	S 59° E	51
九月 Sept.	N 41° E	70
十月 Oct.	N 56° W	44
十一月 Nov.	N 57° W	42
十二月 Dec.	N 61° W	56
全年 Annual	N 41° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	5	5	2	0	0	0	0	19	2	3	7	19	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	8	0	0	0	0	9	7	7	11	12	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	17	11	1	0	0	0	1	9	12	7	5	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	8	0	0	0	1	0	4	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	22	19	0	0	0	3	1	2	17	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
六月 June	21	16	0	0	0	2	2	0	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	7	3	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	26	30	0	27	0	13
八月 Aug.	19	14	0	0	0	5	2	0	14	5	1	0	0	0	0	0	0	22	30	0	18	0	5
九月 Sept.	16	11	0	0	0	3	0	1	13	11	1	0	0	0	0	0	0	5	19	0	6	0	5
十月 Oct.	14	10	0	0	0	0	0	3	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	0	1	8	10	4	5	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	5	5	2	0	0	0	1	13	5	5	10	21	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	163	125	13	0	0	21	11	68	127	80	47	68	0	78	3	0	0	53	105	0	52	0	51

宇都宮

大正九年 **UTUNOMIYA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.0	749.0	749.8	748.0	749.0	749.4	749.0	762.5	6	730.7	13
二月 Feb.	753.2	753.6	754.2	752.4	753.3	753.7	753.4	763.2	14	740.5	6
三月 Mar.	754.7	754.9	755.1	753.4	754.0	755.0	**754.5**	**765.4**	20	730.9	16
四月 April	751.8	752.2	752.0	750.5	751.0	752.0	751.6	759.5	2	740.5	27
五月 May	745.1	745.7	745.7	744.6	745.0	745.9	**745.3**	755.6	2	735.2	9,25
六月 June	746.3	746.8	746.9	746.0	746.0	746.7	746.4	753.7	11	731.6	5
七月 July	748.5	748.8	748.8	747.7	748.0	748.9	748.5	752.7	23	741.5	30
八月 Aug.	746.7	746.9	746.9	746.0	746.2	747.0	746.6	752.5	30	731.5	5
九月 Sept.	750.6	751.0	751.1	749.7	750.1	750.5	750.5	761.7	21	729.5	30
十月 Oct.	750.9	751.5	751.9	750.6	751.6	752.1	751.4	759.5	25	**727.0**	1
十一月 Nov.	752.8	753.1	753.4	751.9	753.0	753.3	752.9	763.1	14	739.9	27
十二月 Dec.	753.0	753.3	753.5	751.8	752.9	753.1	752.9	763.8	10	738.1	3
全年 Annual	750.2	750.6	750.8	749.4	750.0	750.6	750.3	765.4	20 III	727.0	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	4.0	4.0	4.1	3.8	3.9
二月 Feb.	3.6	3.4	3.5	3.8	3.7	3.7	**3.6**
三月 Mar.	4.9	4.7	5.1	5.2	5.3	5.2	5.1
四月 April	6.9	6.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.4
五月 May	10.1	10.2	10.7	10.8	11.0	10.7	10.6
六月 June	13.2	13.4	13.8	14.2	14.3	13.9	13.8
七月 July	18.7	18.7	19.7	19.9	19.5	19.3	19.3
八月 Aug.	19.6	19.4	19.8	20.0	20.1	20.0	**19.8**
九月 Sept.	14.4	14.0	14.8	14.8	15.6	15.0	14.8
十月 Oct.	9.8	9.3	10.2	10.5	10.8	10.1	10.1
十一月 Nov.	6.7	6.4	7.6	7.4	7.6	7.0	7.1
十二月 Dec.	4.1	3.9	4.2	4.6	4.7	4.3	4.3
全年 Annual	9.6	9.5	10.1	10.2	10.4	10.1	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.6	97.6	4.6	8.8	3.2	0.4	2.2	9.6	96.2	**13.3**	13.2	11	91.5	5
二月 Feb.	98.0	96.7	2.9	5.9	1.9	99.5	**0.8**	6.7	**95.4**	11.3	14.3	3	**90.9**	13
三月 Mar.	2.2	1.5	7.6	10.6	7.3	3.6	5.5	11.6	99.8	11.8	21.4	23	94.3	8
四月 April	7.3	6.5	14.4	16.7	13.2	9.6	11.3	17.7	5.4	12.3	24.8	30	98.5	24
五月 May	12.7	13.0	18.2	19.9	17.0	14.1	15.8	21.0	11.4	9.6	27.0	23	6.1	26
六月 June	16.9	17.2	21.4	23.2	21.0	18.5	19.7	24.3	15.8	8.5	31.4	17	9.5	1
七月 July	22.2	22.3	27.5	29.8	26.0	23.3	**25.2**	**30.9**	21.1	9.8	**34.1**	7,8	17.4	1
八月 Aug.	22.9	22.8	26.4	28.6	25.8	23.6	25.0	29.3	21.9	**7.4**	32.4	31	18.6	6
九月 Sept.	18.0	17.5	22.6	24.6	21.5	19.1	20.5	25.5	16.6	8.9	32.5	5	10.6	17
十月 Oct.	12.3	11.3	18.1	20.9	16.1	13.3	15.3	21.6	10.2	11.4	28.6	1	3.5	9,25
十一月 Nov.	6.5	5.5	13.2	16.2	10.5	7.5	9.9	17.0	4.1	12.9	24.1	2	97.4	29,30
十二月 Dec.	99.9	98.9	5.8	9.3	3.8	1.3	3.2	10.1	97.4	12.6	18.5	19	91.6	10
全年 Annual	9.8	9.2	15.2	17.9	13.9	11.2	12.9	18.8	7.9	10.8	34.1	7,8 VII	90.9	13 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.0	83.6	62.9	47.6	70.4	79.9	**72.6**
二月 Feb.	87.6	91.9	63.1	55.9	69.8	81.7	75.0
三月 Mar.	86.6	87.9	64.2	54.6	67.1	83.5	74.0
四月 April	88.8	88.2	61.4	55.2	68.7	85.2	74.6
五月 May	91.9	90.4	69.3	63.9	77.0	88.5	80.2
六月 June	91.4	91.1	73.7	68.4	77.4	87.4	81.6
七月 July	93.9	93.5	72.4	64.3	78.6	90.5	82.2
八月 Aug.	94.2	94.0	77.5	69.3	81.6	92.0	**84.8**
九月 Sept.	91.8	92.3	71.6	64.3	81.0	89.6	81.8
十月 Oct.	90.0	90.3	66.5	58.3	78.7	87.8	78.6
十一月 Nov.	90.0	91.2	66.1	54.4	78.2	87.1	77.8
十二月 Dec.	89.3	89.9	60.3	52.1	76.4	84.3	75.4
全年 Annual	90.1	90.8	67.4	59.0	75.4	86.5	78.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.5	5.9	6.2	9.6	6.2	13.7	**60.1**	23.7	29	16.0	13
二月 Feb.	15.9	9.5	5.9	7.8	14.4	29.4	82.9	23.4	2	15.5	2
三月 Mar.	16.5	25.4	21.6	22.6	34.6	22.4	143.1	30.7	15	16.7	15
四月 April	21.0	16.9	11.3	28.4	41.1	45.9	167.6	40.9	21	25.4	21
五月 May	57.8	46.9	66.6	50.7	53.0	67.4	342.4	**121.2**	8	54.4	8
六月 June	31.8	10.1	18.1	29.3	41.6	25.4	156.3	43.2	5	24.6	5
七月 July	24.8	25.3	17.2	18.9	183.8	54.4	324.4	110.6	29	**105.6**	29
八月 Aug.	56.4	53.0	50.4	35.0	102.1	53.5	**350.4**	88.1	11	76.7	11
九月 Sept.	46.5	24.4	9.9	12.5	25.9	100 7	219.9	93.1	30	47.4	30
十月 Oct.	74.7	45.8	34.2	20.9	5.9	54.9	236.4	56.5	1	56.4	1
十一月 Nov.	15.1	12.3	7.3	5.0	10.4	11.3	61.4	25.4	12	11.3	12
十二月 Dec.	1.0	5.8	16.6	22.1	17.7	5.9	69.1	23.6	7	11.4	3
全年 Annual	380.0	281.3	265.3	262.8	539.7	484.9	2214.0	121.2	8 V	105.6	29 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.6	3.1	3.7	2.9	3.0	**3.0**
二月 Feb.	4.6	5.5	4.8	6.0	4.9	3.7	4.9
三月 Mar.	5.8	6.5	6.2	6.3	6.0	5.0	6.0
四月 April	5.7	6.0	5.3	6.2	6.6	6.6	6.1
五月 May	6.0	7.7	7.5	8.4	8.2	7.4	7.5
六月 June	7.4	8.3	7.6	8.3	8.7	9.0	8.2
七月 July	6.8	7.5	6.5	6.5	8.0	6.5	7.0
八月 Aug.	8.8	9.5	7.7	7.3	7.6	7.5	8.1
九月 Sept.	7.7	8.1	7.9	8.4	9.0	8.3	**8.3**
十月 Oct.	6.6	6.2	5.5	5.9	6.0	5.7	6.0
十一月 Nov.	4.6	4.3	4.6	5.6	4.0	4.7	4.6
十二月 Dec.	3.4	3.6	3.8	4.3	3.8	3.9	3.9
全年 Annual	5.8	6.3	5.9	6.4	6.3	5.9	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
189.5	61
144.7	46
163.9	44
191.9	49
126.9	29
115.2	26
184.6	42
127.9	31
106.6	29
185.5	48
172.1	56
182.4	61
1870.2	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +11.2

宇都宮

大正九年 **UTUNOMIYA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.3	1.1	1.7	3.3	1.7	1.7	10.6	W	8	1.8
二月 Feb.	1.6	1.0	2.0	2.6	2.3	1.6	12.0	NW	11	1.8
三月 Mar.	1.4	1.4	2.5	3.1	2.0	1.5	13.3	W	16	2.0
四月 April	1.7	1.6	2.5	3.4	2.3	1.7	12.9	NNE	27	2.2
五月 May	1.6	1.6	2.6	3.0	1.9	1.7	10.3	WNW	25	2.2
六月 June	0.8	1.3	1.5	2.3	2.3	1.1	8.1	NNE	5	1.5
七月 July	0.7	0.8	1.9	3.0	2.6	1.3	10.1	S	25	1.7
八月 Aug.	1.4	1.5	2.9	3.7	2.4	1.3	8.2	SSW	16	2.2
九月 Sept.	0.8	0.9	1.9	2.3	1.3	1.2	11.7	N	30	1.5
十月 Oct.	1.6	1.6	2.1	2.2	1.1	1.1	9.7	NNE	22	1.6
十一月 Nov.	1.2	1.2	1.8	2.5	1.4	1.0	10.3	NNW	27	1.5
十二月 Dec.	0.8	1.0	1.9	2.5	1.8	1.4	9.5	NNW	29	1.5
全年 Annual	1.3	1.3	2.1	2.8	1.9	1.4	13.3	W	16 III	1.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	2	0	0	2
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	10	0	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 80° W	74
五月 May	N 63° W	75
六月 June	S 75° W	92
七月 July	N 79° W	52
八月 Aug.	S 66° W	86
九月 Sept.	N 78° W	69
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	S 60° W	93
十二月 Dec.	S	100
全年 Annual	S 81° W	46

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	8	17	10	7	2	4	0	10	2	12	6	11	1	20	25	34
二月 Feb.	21	22	10	7	9	3	6	1	8	4	8	1	1	5	23	7	38
三月 Mar.	22	18	19	12	10	2	7	4	19	4	7	1	4	6	7	9	35
四月 April	22	18	15	7	9	5	8	3	22	8	7	2	1	0	10	13	30
五月 May	14	28	23	12	16	9	8	7	18	6	2	2	1	1	7	6	26
六月 June	6	15	14	17	17	6	9	7	28	14	5	2	1	0	3	3	33
七月 July	9	8	12	11	14	12	7	8	25	18	4	0	0	1	7	11	39
八月 Aug.	8	11	9	3	12	7	7	12	47	24	12	5	0	1	5	2	21
九月 Sept.	17	13	14	11	9	7	6	3	8	12	1	0	1	1	13	7	57
十月 Oct.	23	26	14	9	6	3	3	1	4	9	5	2	2	1	17	5	56
十一月 Nov.	20	11	23	5	6	8	4	2	7	8	5	0	3	2	24	8	44
十二月 Dec.	20	26	16	8	2	5	5	1	5	4	4	1	1	1	15	17	55
全年 Annual	198	204	186	112	117	69	74	49	201	113	72	22	26	20	151	114	468

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 16° W	29
二月 Feb.	N 6° E	30
三月 Mar.	N 35° E	23
四月 April	N 40° E	19
五月 May	N 62° E	34
六月 June	S 68° E	29
七月 July	S 64° E	21
八月 Aug.	S 12° E	37
九月 Sept.	N 42° E	22
十月 Oct.	N 20° E	21
十一月 Nov.	N 13° E	27
十二月 Dec.	N 13° E	37
全年 Annual	N 41° E	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	8	6	2	0	0	1	2	16	4	2	1	27
二月 Feb.	12	10	10	1	0	0	1	7	6	7	2	22
三月 Mar.	16	11	4	2	0	1	3	7	14	8	1	13
四月 April	13	11	0	0	4	3	4	4	10	6	2	5
五月 May	21	18	0	0	0	8	3	1	17	6	1	0
六月 June	19	15	0	0	0	5	1	1	22	6	0	0
七月 July	18	17	0	0	0	18	6	1	14	1	1	0
八月 Aug.	25	21	0	0	0	10	8	0	17	2	0	0
九月 Sept.	18	12	0	0	0	5	3	0	20	4	1	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	2	1	6	13	3	0	0
十一月 Nov.	12	6	0	0	0	0	3	7	5	3	1	10
十二月 Dec.	5	3	3	0	0	0	2	13	6	3	0	24
全年 Annual	181	142	19	3	4	53	37	63	148	51	10	101

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	29	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	28	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	18	30	0	21	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	18	31	0	14	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	17	0	2	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	108	17	0	0	37	97	0	38	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6
二月 Feb.	6
三月 Mar.	3
四月 April	7
五月 May	5
六月 June	0
七月 July	7
八月 Aug.	1
九月 Sept.	2
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	7
全年 Annual	47

足尾

大正九年 **ASIO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	700.0	700.0	700.6	699.1	700.3	700.6	700.1	712.7	6	683.5	13
二月 Feb.	703.5	703.8	704.1	702.8	703.7	704.0	703.6	711.9	14	692.9	6
三月 Mar.	705.3	705.6	705.6	704.2	705.0	705.8	**705.2**	**714.6**	20	686.9	16
四月 April	703.8	704.1	703.9	702.8	703.2	704.0	703.6	710.6	2	693.5	28
五月 May	698.2	698.5	698.5	697.8	698.0	698.7	**698.3**	707.4	2	688.8	25
六月 June	699.7	700.1	700.1	699.6	699.4	700.1	699.9	705.8	11	686.9	5
七月 July	702.9	703.1	702.9	702.3	702.3	703.2	702.8	706.8	22	696.7	30
八月 Aug.	700.9	701.0	701.2	700.5	700.5	701.3	700.9	706.4	31	686.5	5
九月 Sept.	704.0	704.2	704.5	703.4	703.5	703.8	703.9	712.5	21,22	684.1	30
十月 Oct.	703.6	704.0	704.4	703.4	704.3	704.8	704.1	710.6	25	**682.5**	1
十一月 Nov.	704.6	704.8	705.1	703.9	704.8	705.2	704.7	713.5	14	693.1	27
十二月 Dec.	703.8	703.9	704.1	702.8	703.7	704.0	703.7	713.3	2	692.0	3
全年 Annual	702.5	702.8	702.9	701.9	702.4	703.0	702.6	714.6	20 III	682.5	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.1	3.3	3.3	3.1	3.1
二月 Feb.	2.6	2.5	2.7	3.2	3.0	2.8	**2.8**
三月 Mar.	3.8	3.7	3.9	4.4	4.3	4.2	4.0
四月 April	5.6	5.5	5.9	6.1	6.2	6.0	5.9
五月 May	8.3	8.2	9.1	9.5	9.5	8.9	8.9
六月 June	11.5	11.5	12.7	13.0	13.3	12.6	12.4
七月 July	14.9	14.6	16.4	17.3	17.4	16.3	16.1
八月 Aug.	16.0	15.4	16.6	17.1	17.3	16.6	**16.5**
九月 Sept.	12.0	11.5	12.5	13.1	13.2	12.6	12.5
十月 Oct.	8.0	7.6	8.7	9.1	8.9	8.4	8.5
十一月 Nov.	5.6	5.5	6.4	6.4	6.2	5.9	6.0
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.8	3.9	3.7	3.5	3.6
全年 Annual	7.9	7.7	8.5	8.9	8.8	8.4	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.5	96.6	2.4	5.2	0.4	98.4	0.1	6.7	95.0	11.8	15.5	13	90.7	5
二月 Feb.	95.2	94.5	1.1	2.3	98.7	96.4	**98.0**	3.7	**93.1**	10.7	8.5	3	**89.3**	14
三月 Mar.	99.0	98.6	5.2	7.4	3.9	0.6	2.5	8.8	97.4	11.4	19.8	23	91.2	8
四月 April	4.9	4.5	12.4	13.4	10.2	6.9	8.7	14.9	3.4	11.5	24.0	20	97.4	7
五月 May	9.5	9.6	15.8	16.1	13.8	11.1	12.7	17.8	8.5	9.2	23.7	23	3.7	2
六月 June	14.2	14.0	20.0	20.6	18.5	16.0	17.2	22.1	13.2	8.9	29.3	17	5.7	1
七月 July	18.2	17.9	26.5	26.5	23.5	20.2	**22.1**	**28.5**	17.0	11.6	**32.2**	7	10.7	1
八月 Aug.	19.2	18.5	24.1	25.4	22.6	20.2	21.7	26.5	18.1	**8.4**	30.1	25	14.6	6,7
九月 Sept.	14.6	14.1	20.3	21.3	18.2	16.0	17.4	23.0	13.3	9.8	30.7	5	7.0	28
十月 Oct.	8.7	8.0	16.5	17.7	12.2	9.7	12.1	19.3	6.7	12.6	25.2	14	0.5	25
十一月 Nov.	4.9	4.2	12.1	13.9	7.8	5.6	8.1	15.7	2.5	**13.2**	25.6	8	96.2	14
十二月 Dec.	98.1	97.6	3.8	6.5	1.1	98.7	1.0	8.1	96.0	12.0	18.3	19	90.1	10
全年 Annual	7.0	6.5	13.3	14.7	10.9	8.3	10.1	16.3	5.4	10.9	32.2	7 VII	89.3	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.3	78.4	55.3	47.1	67.9	73.9	**66.2**
二月 Feb.	78.6	78.6	52.3	60.4	69.2	75.7	69.1
三月 Mar.	83.3	83.3	56.9	54.2	66.9	81.4	71.0
四月 April	83.3	84.5	56.0	54.1	64.8	78.0	70.1
五月 May	92.2	90.7	68.6	70.5	80.8	89.4	82.0
六月 June	94.0	94.7	73.1	72.5	83.5	92.8	85.1
七月 July	95.7	95.0	63.7	67.3	80.4	92.4	82.4
八月 Aug.	96.5	97.2	74.7	71.3	84.5	94.2	**86.4**
九月 Sept.	94.7	94.5	69.4	68.7	83.5	91.8	83.8
十月 Oct.	93.4	92.3	62.2	60.5	82.9	92.0	80.6
十一月 Nov.	83.8	87.1	59.4	53.3	74.8	82.9	73.6
十二月 Dec.	82.4	84.2	62.1	53.2	72.7	82.9	72.9
全年 Annual	87.7	88.4	62.8	61.1	76.0	85.6	76.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.0	6.1	4.9	5.6	7.1	16.2	**57.9**	21.1	29	14.7	13
二月 Feb.	18.1	7.7	9.4	16.2	16.8	25.4	93.6	32.7	2	14.8	2
三月 Mar.	27.9	30.7	18.2	16.6	42.4	28.6	164.4	29.9	23	17.5	15
四月 April	30.4	21.0	18.0	40.7	36.0	45.1	191.2	47.8	26	20.5	27
五月 May	87.6	83.1	84.9	76.1	102.1	84.2	518.0	151.8	8	49.1	8
六月 June	23.5	12.6	37.3	31.0	27.6	19.2	151.2	32.3	16	11.1	16
七月 July	40.1	39.6	32.5	18.1	117.3	52.0	299.6	73.2	24	54.1	29
八月 Aug.	146.1	94.6	102.8	55.6	127.5	157.5	**684.1**	**183.3**	4	**67.1**	4
九月 Sept.	76.3	16.7	11.7	24.1	49.0	114.5	292.3	106.4	4	64.4	4
十月 Oct.	59.9	28.4	27.6	11.9	9.9	19.3	157.0	33.0	13	23.7	1
十一月 Nov.	15.5	14.3	14.9	9.3	11.9	6.8	72.7	25.9	12	13.0	12
十二月 Dec.	1.4	15.9	25.3	24.5	20.6	6.8	94.5	38.1	3	13.4	3
全年 Annual	544.8	370.7	387.5	329.7	568.2	575.6	2776.5	183.3	4 VIII	67.1	4 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	3.2	4.1	5.5	4.8	3.2	**3.9**
二月 Feb.	3.9	5.8	5.3	6.3	5.4	4.6	5.2
三月 Mar.	5.5	6.8	6.2	6.3	6.5	5.6	6.2
四月 April	5.9	6.3	6.3	7.2	7.8	5.9	6.6
五月 May	6.2	7.4	9.0	9.6	8.6	7.2	8.0
六月 June	8.1	7.8	8.7	9.6	9.5	8.4	**8.7**
七月 July	5.2	5.5	7.5	8.9	9.3	6.8	7.2
八月 Aug.	7.5	8.3	7.8	8.8	9.5	8.5	8.4
九月 Sept.	7.4	7.7	7.6	9.1	9.0	8.9	8.3
十月 Oct.	4.9	5.9	6.3	7.0	5.9	6.0	6.0
十一月 Nov.	4.1	4.6	5.5	6.2	4.2	4.8	4.9
十二月 Dec.	3.6	4.3	5.3	5.8	4.2	4.1	4.6
全年 Annual	5.4	6.1	6.6	7.5	7.0	6.2	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
147.8	48
126.3	40
140.0	33
146.2	37
92.6	21
87.0	20
125.7	28
71.5	17
75.8	20
117.7	34
122.8	40
125.0	42
1378.3	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+59.2

足尾

大正九年 **ASIO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.9	2.9	2.6	4.5	2.9	2.5	14.3	E	23	3.1
二月 Feb.	1.8	1.6	2.3	3.7	2.2	2.0	8.6	S	9	2.4
三月 Mar.	1.8	2.0	3.0	3.7	2.0	1.9	11.3	NE	16	2.5
四月 April	1.7	1.5	2.8	3.6	2.3	1.8	8.7	SW	19	2.4
五月 May	1.2	1.3	3.1	2.9	1.4	1.4	9.7	NE	25	1.9
六月 June	1.1	0.8	2.4	2.3	1.6	1.1	5.8	SW	23	1.5
七月 July	1.1	1.0	2.3	2.8	1.1	1.1	7.3	SW	14	1.6
八月 Aug.	0.8	0.8	1.8	2.2	1.2	0.6	9.1	N	19	1.2
九月 Sept.	0.8	0.9	1.7	1.8	0.9	0.7	4.7	SW	14	1.2
十月 Oct.	1.3	1.4	1.8	2.4	1.1	1.3	7.4	S	8	1.5
十一月 Nov.	1.6	1.9	1.4	3.6	1.7	1.8	10.3	NE	18	2.1
十二月 Dec.	1.8	1.6	1.7	3.5	1.7	1.7	8.4	SE	28	2.0
全年 Annual	1.5	1.5	2.2	3.1	1.7	1.5	14.3	E	23 I	1.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	5	0	0	5

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 88° W	98
二月 Feb.	N 87° W	98
三月 Mar.	N 88° W	96
四月 April	N 85° W	89
五月 May	N 86° W	96
六月 June	N 86° W	96
七月 July	N 84° W	55
八月 Aug.	N 86° W	34
九月 Sept.	N 85° W	84
十月 Oct.	S 75° W	90
十一月 Nov.	S 84° W	96
十二月 Dec.	S 83° W	93
全年 Annual	N 88° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	1	16	17	67	3	6	2	18	13	17	1	5	1	1	3	12
二月 Feb.	2	4	9	16	39	8	8	1	22	16	17	0	3	1	3	2	23
三月 Mar.	1	3	7	26	42	5	5	4	12	38	9	8	6	1	0	0	19
四月 April	5	7	6	23	35	4	6	2	7	21	20	6	5	2	0	4	27
五月 May	17	9	15	11	5	5	2	6	26	18	16	1	3	5	8	9	30
六月 June	1	2	11	16	6	1	2	2	45	24	19	0	1	2	4	0	44
七月 July	3	6	24	19	9	3	4	6	31	14	20	2	2	1	1	2	29
八月 Aug.	8	1	6	9	12	2	5	5	34	14	21	0	2	1	5	6	55
九月 Sept.	11	5	18	8	8	3	5	11	22	14	12	1	1	1	2	1	57
十月 Oct.	9	4	20	40	11	0	5	9	24	5	11	2	4	0	3	2	37
十一月 Nov.	3	2	29	39	21	7	5	7	18	8	9	1	2	0	1	3	25
十二月 Dec.	3	2	5	19	58	9	12	4	7	17	7	0	3	1	4	4	31
全年 Annual	66	46	176	243	313	50	65	59	266	202	178	22	37	16	32	36	389

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 73° E	43
二月 Feb.	S 54° E	35
三月 Mar.	S 45° E	35
四月 April	S 59° E	23
五月 May	S 13° E	4
六月 June	S 4° E	36
七月 July	S 54° E	23
八月 Aug.	S 4° E	24
九月 Sept.	S 42° E	18
十月 Oct.	S 87° E	28
十一月 Nov.	S 89° E	43
十二月 Dec.	S 75° E	44
全年 Annual	S 57° E	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	7	5	12	1	1	2	1	9	3	3	3	15
二月 Feb.	15	12	20	0	0	0	1	6	9	9	0	9
三月 Mar.	17	12	11	0	0	0	2	6	12	7	1	14
四月 April	16	11	1	0	1	2	4	2	12	6	0	4
五月 May	23	19	0	0	1	4	1	0	18	9	0	0
六月 June	24	15	0	0	0	3	5	0	22	9	0	0
七月 July	23	18	0	0	0	15	1	0	12	4	0	0
八月 Aug.	23	18	0	0	0	6	3	0	21	9	0	0
九月 Sept.	21	16	0	0	0	3	3	0	19	8	0	0
十月 Oct.	17	13	0	0	0	1	3	4	10	6	0	5
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	0	5	6	7	5	1	10
十二月 Dec.	8	5	5	0	0	0	1	7	6	5	0	15
全年 Annual	205	152	49	1	3	36	30	40	151	80	5	72

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	30	14	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	28	24	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	24	8	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	20	0	7	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	29	12	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	4	125	58	6	0	0	69	0	9	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	8
二月 Feb.	6
三月 Mar.	10
四月 April	8
五月 May	5
六月 June	2
七月 July	7
八月 Aug.	3
九月 Sept.	8
十月 Oct.	8
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	3
全年 Annual	71

福島

大正九年 **HUKUSIMA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.0	753.8	754.8	753.4	754.5	754.8	754.2	767.4	6	736.4	13
二月 Feb.	758.9	759.2	759.9	758.5	759.3	759.5	759.2	768.8	14	745.7	6
三月 Mar.	760.2	760.6	760.7	759.2	759.8	760.6	**760.2**	**770.4**	20	738.9	16
四月 April	757.3	757.6	757.3	755 9	756.4	757.4	757.0	765.9	2	745.4	28
五月 May	751.0	751.4	751.1	750.2	750.7	751.5	**751.0**	761.6	2,3	740.6	25
六月 June	751.4	752.0	751.8	750.7	750.9	751.8	751.4	759.1	11	737.8	5
七月 July	753.2	753.7	753.2	752.4	752 6	753.3	753.1	757.5	23	746.8	30
八月 Aug.	751.2	751.5	751.4	750.4	750.9	751.6	751.2	757.4	26	736.9	5
九月 Sept.	755.9	756.2	755 9	754.6	755.2	755.7	755.6	766.3	21	741.0	30
十月 Oct.	756.6	757.1	757.3	756.1	757.1	757.7	757.0	764.6	25	**734.6**	1
十一月 Nov.	758.3	758.7	759.2	757.6	758.6	758.8	758.5	768.4	14	746.9	27
十二月 Dec.	758.5	759.0	759.3	757.9	758.8	759.0	758.7	769.2	31	742.7	3
全年 Annual	755.5	755.9	756.0	754.7	755.4	756.0	755.6	770.4	20 III	734.6	1 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9
二月 Feb.	3.2	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	**3.3**
三月 Mar.	4.4	4.3	4.6	4.8	4.6	4.7	4.6
四月 April	6.2	6.0	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
五月 May	9.2	9.2	9.9	10.1	10.1	9.6	9.7
六月 June	12.3	12.5	13.6	13.4	13.4	13.1	13.0
七月 July	18.0	18.0	18.9	19.2	19.5	18.8	18.7
八月 Aug.	19.2	19.1	19.8	20.7	20.5	19.8	**19.9**
九月 Sept.	14.1	14.0	15.4	15 9	15.5	14 9	15.0
十月 Oct.	9.4	9.0	10.4	10.7	10.4	9.7	9.9
十一月 Nov.	6.4	6.2	7.1	7.0	7.1	6.6	6.7
十二月 Dec.	4.1	3.9	4.2	4.6	4.3	4.2	4.2
全年 Annual	9.2	9.1	9.8	10.0	9.9	9.6	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.5	0.3	4.1	5.8	2.8	1.1	2.4	6.8	98.4	8.4	13.3	13	94.6	5
二月 Feb.	98.2	97.7	1.3	2.5	0.2	99.2	**99.8**	4.1	**95.6**	**7.4**	9.3	3	90.4	26
三月 Mar.	1.4	0.7	6.2	9.0	5.6	3.1	4.3	10.1	99.5	10.5	20.0	21	95.0	14,28
四月 April	6.9	6.4	13.1	15.6	12.2	8.9	10.5	16.9	5.1	11.8	26.4	20	98.2	8
五月 May	11.4	11.8	16.7	18.8	15.8	12.5	14.5	20.0	10.2	9.8	27.8	23	6.1	22
六月 June	16.0	16.1	21.5	23.4	21.1	17.5	19.3	24.8	14.7	10.1	32.2	17	8.0	1
七月 July	21.8	21.8	28.6	29.6	27.1	23.5	**25.4**	**31.9**	20.6	11.3	**34.7**	18	13.3	1
八月 Aug.	22.9	22.7	27.6	29.0	26.3	23.6	25.4	30.5	21.8	8.7	**34.7**	23	18.2	12
九月 Sept.	17.2	16.8	22.8	24.9	20.7	18.4	20.1	26.1	15.8	10.3	33.0	1	9.2	21
十月 Oct.	11.2	10.4	16.7	19.5	14.6	12.0	14.1	20.7	8.8	**11.9**	26.1	14	0.7	25
十一月 Nov.	6.4	6.2	10.9	13.9	9.6	7.2	9.0	15.1	3.8	11.3	25.3	2	96.8	23
十二月 Dec.	0.5	0.2	3.8	5.7	2.8	1.1	2.3	7.5	98.3	9.2	19.4	3	**89.6**	10
全年 Annual	9.5	9.2	14.4	16.5	13.2	10.7	12.3	17.9	7.8	10.1	34.7	13 VII, 28 VIII	89.6	10 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.4	80.5	65.1	59.0	72.7	79.8	72.9
二月 Feb.	80.9	81.3	60.6	60.8	71.5	78.0	72.2
三月 Mar.	82.5	85.7	64.1	55.0	65.8	80.1	72.4
四月 April	81.8	81.7	58.3	51.6	61.1	74.0	**68.1**
五月 May	90.6	89.4	71.1	64.2	75.9	88.3	79.9
六月 June	90.6	91.1	71.7	64.9	73.1	87.5	79.8
七月 July	92.3	92.0	65.8	63.2	73.6	87.3	79.0
八月 Aug.	92.5	93.2	72.7	70.1	81.3	91.6	83.6
九月 Sept.	94.6	96.6	73.9	67.0	84.0	93.4	**84.9**
十月 Oct.	92.1	92.8	73.4	64.3	83 5	91.1	82.8
十一月 Nov.	88.1	86.8	71.9	59.2	77.7	86.0	78.3
十二月 Dec.	85.6	83.1	69.8	65.8	75.5	81.6	76.9
全年 Annual	87.7	87.9	68.2	62.2	74.6	84.9	77.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	23.0	12.4	5.4	6.6	8.9	22.2	78.5	29.5	13	13.0	13
二月 Feb.	28.0	11.6	4.7	6.8	11.9	10.5	**73.5**	18.0	24	16.2	3
三月 Mar.	8.2	28.7	11.7	16.0	22.4	31.8	118.8	31.7	31	18.7	23
四月 April	14.1	15.1	18.7	21.7	16.0	12.6	98.2	24.2	27	7.8	27
五月 May	31.5	33.5	29.8	19.0	23.1	14.9	151.8	43.9	9	24.5	9
六月 June	15.8	11.1	19.4	25.6	24.3	27.1	123.3	44.8	5	18.5	5
七月 July	11.5	13.3	38.9	12.9	60.8	18 4	155.8	**48.3**	24	38.3	24
八月 Aug.	36.6	30.0	12.3	25.3	22.6	33 8	160.6	37.6	11	32.2	11
九月 Sept.	40.9	24.5	9.1	16.1	29.1	51.2	170.9	38.0	30	25.1	25
十月 Oct.	51.2	32.8	34.2	18.7	11.6	22 2	**173.7**	44.6	1	**41.6**	1
十一月 Nov.	14.9	17.8	14.0	13.2	3.1	12.7	75.7	23.0	12	7.0	12
十二月 Dec.	4.1	11.0	18.5	21.8	16.9	6.8	79.1	22.0	18	8.6	18
全年 Annual	282.8	241.8	216.7	203.7	250.7	264.2	1459.9	48.3	24 VII	41.6	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4 3	6.1	6.2	6.6	6.4	5.1	**5 8**
二月 Feb.	5.8	6.5	7.8	8.0	6.1	5.4	6.6
三月 Mar.	5.9	7.5	7.2	6.7	6.6	6.2	6.7
四月 April	5.8	6.5	6.0	6.5	5.7	5.6	6.0
五月 May	8.2	8.7	8.3	8.8	8.6	7.2	**8.3**
六月 June	7.8	8.0	8.3	8.3	8.1	7.8	8.1
七月 July	6.6	7.1	7.0	7.9	8.4	5.9	7.2
八月 Aug.	7 2	7.1	6.2	7.3	6.8	6.5	6.8
九月 Sept.	8.1	8.7	7.6	7.7	8.6	7.4	8.0
十月 Oct.	5.9	6.9	6.4	6.8	5.4	5.9	6.2
十一月 Nov.	6.3	7.8	7.4	6.8	5.7	5.6	6.6
十二月 Dec.	6.8	6.9	7.4	8.0	7.2	6.8	7.1
全年 Annual	6.6	7.3	7.2	7.5	7.0	6.2	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
145.2	49
145.7	47
170.5	46
214.5	54
115.1	26
167.9	38
244.7	55
226.7	54
152.5	41
162.5	47
131.6	43
108.1	36
1934.8	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.7

福島

大正九年 **HUKUSIMA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.9	3.3	3.9	5.1	3.4	2.8	15.0	WNW	30	3.5
二月 Feb.	3.2	2.6	4.7	6.7	4.2	3.0	19.3	WNW	11	4.0
三月 Mar.	2.0	2.0	3.3	5.2	4.2	2.6	19.6	WNW	16	3.4
四月 April	2.2	2.0	4.4	6.4	4.4	3.0	11.6	N	24	3.8
五月 May	2.1	2.2	3.9	4.3	3.8	1.8	12.0	NW	25	3.0
六月 June	1.8	2.0	3.1	4.4	3.5	2.1	11.3	NE	10	2.9
七月 July	1.5	1.5	2.2	3.6	3.1	1.9	10.2	SW	25	2.4
八月 Aug.	2.4	2.3	4.1	4.7	2.8	2.5	13.6	S	3	3.3
九月 Sept.	1.3	1.1	1.8	3.3	1.9	1.1	9.0	SSW	23	2.0
十月 Oct.	1.7	1.4	2.9	4.0	1.9	1.3	14.2	NW	1	2.1
十一月 Nov.	2.3	2.5	3.0	4.0	2.7	1.9	16.0	NW	19	2.7
十二月 Dec.	2.7	2.7	3.3	4.2	3.2	2.5	18.3	NNW	4	3.2
全年 Annual	2.2	2.1	3.4	4.7	3.3	2.2	19.6	WNW	16 III	3.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	1	0	8
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	4	0	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	4	1	0	5
全年 Annual	39	6	0	45

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	92
二月 Feb.	N 75° W	94
三月 Mar.	S 45° W	71
四月 April	W	100
五月 May	N 68° W	93
六月 June	S 83° W	99
七月 July	N 23° W	38
八月 Aug.	SW	100
九月 Sept.	S 68° W	93
十月 Oct.	N 75° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 86° W	82

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	9	10	3	12	5	4	3	7	8	13	11	21	27	18	17	14
二月 Feb.	11	6	29	3	3	3	2	1	2	1	11	10	6	35	19	14	18
三月 Mar.	8	12	32	8	2	5	9	1	5	6	4	12	11	18	20	15	18
四月 April	12	17	19	7	4	3	1	2	12	8	18	2	13	8	22	18	14
五月 May	7	16	48	19	8	3	2	2	3	5	7	5	8	8	7	17	21
六月 June	7	5	37	40	9	1	2	1	1	13	11	11	9	3	3	4	23
七月 July	3	1	10	25	14	4	3	2	9	15	29	16	11	7	10	2	25
八月 Aug.	1	5	11	21	4	3	3	6	22	45	20	11	11	2	3	1	17
九月 Sept.	14	4	15	18	14	6	2	2	7	15	9	6	10	6	11	5	36
十月 Oct.	7	5	24	12	5	3	2	4	5	9	14	7	11	8	18	12	40
十一月 Nov.	9	5	15	8	7	3	5	6	7	5	8	7	12	12	28	19	24
十二月 Dec.	12	5	6	13	10	8	3	4	6	7	8	7	16	13	33	14	21
全年 Annual	95	90	256	177	92	47	38	34	86	137	152	105	139	147	192	138	271

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 66° W	32
二月 Feb.	N 35° W	42
三月 Mar.	N 17° W	29
四月 April	N 31° W	28
五月 May	N 25° E	40
六月 June	N 50° E	28
七月 July	S 34° W	15
八月 Aug.	S 20° W	38
九月 Sept.	N 27° E	9
十月 Oct.	N 28° W	17
十一月 Nov.	N 36° W	27
十二月 Dec.	N 42° W	27
全年 Annual	N 28° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	8	11	0	0	0	0	1	5	2	8	18	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	13
二月 Feb.	12	7	19	3	0	0	0	3	10	4	8	15	0	29	18	1	0	0	0	0	0	0	15
三月 Mar.	11	10	4	0	0	0	1	4	14	4	6	19	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	11
四月 April	11	10	0	0	0	1	1	5	11	6	4	6	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	21
五月 May	16	14	0	0	0	1	2	0	21	11	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14
六月 June	17	13	0	0	0	0	1	1	22	9	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	14
七月 July	16	13	0	0	0	8	1	0	12	1	1	0	0	0	0	0	1	20	30	0	26	0	21
八月 Aug.	16	11	0	0	0	2	1	3	10	2	2	0	0	0	0	0	0	19	29	0	21	0	11
九月 Sept.	14	10	0	0	0	2	5	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	3	17	0	5	0	12
十月 Oct.	16	11	0	0	0	0	3	3	11	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14
十一月 Nov.	15	8	0	0	0	0	3	4	10	5	6	8	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	9
十二月 Dec.	10	7	9	3	0	0	0	1	13	7	5	19	1	24	8	1	0	0	0	0	0	0	18
全年 Annual	169	122	43	6	0	14	18	25	157	57	45	86	1	103	29	2	1	42	102	0	54	0	173

山形

大正九年 **YAMAGATA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	746.1	746.0	746.9	745.6	746.7	746.8	746.4	759.2	6	**728.7**	13
二月 Feb.	751.0	751.2	751.8	750.4	751.1	751.4	751.2	760.3	14	737.7	6
三月 Mar.	752.3	752.4	752.8	751.5	752.0	752.7	**752.3**	762.2	20	731.7	16
四月 April	749.5	749.7	749.7	748.4	748.6	749.4	749.2	759.9	25	738.6	28
五月 May	743.5	743.8	743.7	742.6	742.9	743.7	**743.4**	753.2	3	733.6	25
六月 June	743.5	744.0	743.9	742.8	742.8	743.7	743.5	750.5	11	731.9	5
七月 July	745.9	746.0	745.8	744.8	744.9	745.8	745.5	750.3	23	739.1	30
八月 Aug.	743.8	743.8	743.7	742.7	743.0	743.9	743.5	750.2	31	730.0	5
九月 Sept.	748.6	748.5	748.3	747.0	747.5	748.1	748.0	758.7	21	734.1	30
十月 Oct.	749.1	749.2	749.3	748.2	749.1	749.7	749.1	756.3	25	730.3	1
十一月 Nov.	750.8	750.8	751.1	749.8	750.6	750.9	750.7	760.4	14	741.0	27
十二月 Dec.	750.8	751.0	751.2	749.9	750.9	751.0	750.8	761.4	31	735.6	3
全年 Annual	747.9	748.0	748.2	747.0	747.5	748.1	747.8	762.2	20 III	728.7	13 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	4.0	4.3	4.3	4.1	3.9	4.1
二月 Feb.	3.3	3.1	3.5	3.6	3.5	3.4	**3.4**
三月 Mar.	4.1	3.9	4.3	4.6	4.5	4.4	4.3
四月 April	5.8	5.7	6.2	6.2	6.5	6.2	6.1
五月 May	8.8	9.0	9.5	9.6	9.4	9.2	9.3
六月 June	12.4	12.4	12.9	12.9	13.0	12.9	12.7
七月 July	16.9	17.4	19.0	19.0	19.5	18.8	18.5
八月 Aug.	17.9	17.8	19.4	19.6	19.5	18.5	**18.8**
九月 Sept.	12.7	12.7	13.8	13.7	13.7	13.2	13.3
十月 Oct.	8.9	8.4	9.6	9.6	9.7	9.1	9.2
十一月 Nov.	6.4	6.1	6.8	6.3	6.7	6.2	6.4
十二月 Dec.	4.1	3.8	4.2	4.4	4.4	4.1	4.2
全年 Annual	8.8	8.7	9.5	9.5	9.5	9.2	9.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.9	98.8	1.8	3.4	0.3	99.0	0.4	4.7	96.7	**8.0**	10.0	13	91.4	5
二月 Feb.	96.3	95.1	99.8	1.3	98.3	97.0	**98.0**	2.5	**93.6**	8.9	5.8	2	**88.0**	14
三月 Mar.	99.4	98.7	3.9	6.3	3.4	0.9	2.1	7.5	97.4	**10.1**	16.3	22	92.7	7
四月 April	5.1	4.7	11.0	14.2	11.4	7.4	9.0	15.6	3.0	**12.6**	25.1	19	97.8	25
五月 May	10.9	11.1	15.2	17.8	15.4	12.3	13.8	18.8	9.5	9.4	25.4	23	4.3	27
六月 June	15.6	15.9	21.0	23.7	21.5	17.4	19.2	24.8	14.1	10.7	29.2	17	6.3	1
七月 July	21.0	21.6	27.4	29.6	27.1	22.9	**25.0**	**31.0**	19.7	11.3	34.7	25	13.1	2
八月 Aug.	21.5	21.3	27.6	29.4	26.6	22.9	24.9	30.7	20.0	10.7	**35.3**	2,15	15.1	27
九月 Sept.	15.1	14.7	21.4	24.0	20.2	16.8	18.7	24.9	13.6	11.4	32.2	1	4.8	21
十月 Oct.	9.9	9.0	15.7	17.9	14.0	11.2	13.0	19.3	7.7	11.6	22.6	3	99.5	25
十一月 Nov.	5.2	4.6	9.7	12.5	8.3	6.1	7.7	13.6	2.5	11.1	25.1	4	96.4	17
十二月 Dec.	99.1	98.4	1.8	3.4	0.8	99.5	0.5	4.9	96.8	8.1	15.1	1	90.7	31
全年 Annual	8.2	7.8	13.0	15.3	12.3	9.4	11.0	16.5	6.2	10.3	35.3	15 VIII	88.0	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.9	93.4	81.6	74.1	86.7	90.9	**86.4**
二月 Feb.	93.5	95.0	76.9	70.4	85.5	90.6	85.3
三月 Mar.	90.8	91.8	71.4	64.4	75.6	87.7	80.3
四月 April	87.3	87.7	64.0	52.7	64.7	79.4	**72.6**
五月 May	90.5	90.2	74.3	64.9	73.2	85.8	79.8
六月 June	92.6	91.2	69.5	59.9	68.5	86.6	78.1
七月 July	92.2	90.9	70.4	62.3	73.5	90.2	79.9
八月 Aug.	93.5	94.2	70.9	65.0	75.8	89.3	81.5
九月 Sept.	95.9	97.4	71.3	61.3	76.4	90.4	82.1
十月 Oct.	95.3	95.9	71.8	63.3	80.9	91.0	83.0
十一月 Nov.	93.9	93.4	73.7	58.7	80.4	87.2	81.2
十二月 Dec.	92.2	92.6	80.4	75.1	87.4	90.9	**86.4**
全年 Annual	92.5	92.8	73.0	64.3	77.4	88.3	81.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	32.8	40.0	22.2	14.4	13.5	18.2	141.1	28.4	25	15.1	25
二月 Feb.	34.9	30.8	5.2	5.1	11.6	13.2	100.8	31.9	12	15.6	3
三月 Mar.	10.8	16.8	11.4	4.7	14.9	20.7	79.3	17.0	23	8.6	23
四月 April	14.3	11.4	8.7	10.2	10.5	6.8	**61.9**	24.5	27	6.7	27
五月 May	25.5	24.1	26.6	36.2	28.6	40.0	**181.0**	**93.3**	8	27.5	8
六月 June	22.3	13.2	10.8	6.6	12.5	13.4	78.8	19.9	5	9.5	5
七月 July	4.9	4.4	28.8	15.9	30.7	12.2	96.9	30.4	24	28.3	24
八月 Aug.	13.2	6.2	6.2	14.4	43.7	14.2	97.9	39.8	9	32.6	9
九月 Sept.	31.8	15.8	6.4	13.8	37.3	37.6	142.7	28.7	15	22.4	5
十月 Oct.	47.0	21.4	19.2	21.4	15.4	16.8	141.2	49.1	1	**40.9**	1
十一月 Nov.	13.7	18.8	10.3	12.1	2.3	12.5	69.7	20.5	27	8.6	27
十二月 Dec.	12.7	18.7	24.0	17.7	20.1	25.7	118.9	17.9	27	8.1	29
全年 Annual	263.9	221.6	179.8	172.5	241.1	231.3	1310.2	98.3	8 V	40.9	1 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.4	8.4	8.2	7.8	7.8	**8.1**
二月 Feb.		7.3	8.9	8.6	8.6	7.2	**8.1**
三月 Mar.		7.5	7.4	7.0	7.4	6.5	7.2
四月 April		6.8	6.4	7.1	6.0	5.3	6.3
五月 May		8.8	8.1	8.2	8.4	7.0	**8.1**
六月 June		7.6	7.5	7.6	7.3	6.9	7.4
七月 July		7.0	6.7	7.3	6.7	6.1	6.8
八月 Aug.		7.4	6.2	7.3	6.9	5.2	6.6
九月 Sept.		8.0	6.8	7.2	7.3	5.0	6.8
十月 Oct.		6.1	6.1	6.9	5.8	4.9	6.0
十一月 Nov.		6.1	6.0	6.0	5.7	5.1	**5.8**
十二月 Dec.		8.0	8.0	8.7	7.1	6.5	7.7
全年 Annual		7.4	7.2	7.5	7.1	6.2	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	69.5	23
二月 Feb.	71.3	23
三月 Mar.	139.7	38
四月 April	165.0	42
五月 May	110.3	25
六月 June	151.4	34
七月 July	201.6	45
八月 Aug.	**207.2**	49
九月 Sept.	149.3	40
十月 Oct.	147.2	43
十一月 Nov.	119.9	39
十二月 Dec.	**62.6**	21
全年 Annual	1594.8	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.47
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.41

山形

大正九年 **YAMAGATA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	2.8	3.0	3.2	2.4	2.9	13.8	SSW	23	2.8
二月 Feb.	2.0	1.8	2.4	3.8	2.3	2.2	10.5	WNW	7	2.4
三月 Mar.	2.0	2.0	2.7	3.8	3.2	2.3	12.9	SW	16	2.7
四月 April	2.1	2.0	2.9	4.9	4.3	2.6	15.5	ENE	26	3.0
五月 May	2.0	1.9	3.0	4.3	4.5	3.0	16.1	W	23	3.1
六月 June	1.4	1.2	2.1	3.7	3.7	2.1	11.8	SW	6	2.3
七月 July	1.9	1.6	2.8	4.0	3.3	1.9	11.2	ESE	22	2.6
八月 Aug.	1.9	1.6	2.6	4.3	3.4	2.1	12.8	ESE	5	2.6
九月 Sept.	1.4	1.4	2.5	3.9	4.1	1.8	13.3	NNW	5	2.4
十月 Oct.	2.2	1.7	2.7	3.7	3.8	2.4	12.6	NW,E	1,12	2.6
十一月 Nov.	2.1	2.3	2.6	4.4	2.4	2.1	11.5	WSW	18	2.5
十二月 Dec.	2.4	2.3	2.6	3.7	2.3	1.8	14.3	NW	27	2.4
全年 Annual	2.0	1.9	2.7	4.0	3.3	2.3	16.1	W	26 V	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	6	1	0	7
五月 May	6	2	0	8
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	7	0	0	7
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	59	3	0	62

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 79° W	94
五月 May	N 79° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 34° W	83
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 63° W	90
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 82° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	8	11	9	5	3	6	9	15	18	37	24	8	5	6	7	7
二月 Feb.	19	19	10	3	3	5	12	7	11	17	14	3	12	7	9	12	11
三月 Mar.	29	26	5	6	2	6	11	13	14	21	10	5	2	2	10	16	8
四月 April	30	19	5	2	9	9	6	11	14	13	5	3	8	2	15	19	10
五月 May	29	17	9	5	16	10	9	0	8	15	1	6	8	6	14	20	13
六月 June	25	20	4	1	3	8	11	13	17	10	10	6	8	7	13	11	13
七月 July	30	4	5	2	9	5	6	16	22	29	10	3	4	4	11	20	6
八月 Aug.	32	7	3	3	11	11	14	18	29	24	8	2	3	3	3	11	4
九月 Sept.	14	13	8	4	13	15	20	20	11	13	6	4	5	3	9	11	11
十月 Oct.	20	9	2	4	6	19	23	15	17	18	11	4	4	6	3	9	16
十一月 Nov.	15	9	6	3	4	9	14	10	21	14	16	6	9	4	18	18	4
十二月 Dec.	21	26	7	11	9	1	10	9	23	16	10	4	11	7	9	7	5
全年 Annual	272	177	75	53	90	101	142	141	202	208	138	70	82	56	120	161	103

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 44° W	31
二月 Feb.	N 51° W	9
三月 Mar.	N 9° E	9
四月 April	N 1° W	18
五月 May	N 7° E	26
六月 June	N 43° W	8
七月 July	S 47° W	10
八月 Aug.	S 27° E	20
九月 Sept.	S 62° E	20
十月 Oct.	S 30° E	22
十一月 Nov.	S 60° W	12
十二月 Dec.	N 16° E	4
全年 Annual	S 31° W	1

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	26	20	24	1	0	0	4	1	19	7	8	10	0	29	15	2	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	22	14	26	0	0	0	2	0	17	5	2	15	3	29	27	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	12	0	0	0	2	4	18	5	8	19	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	0	1	0	1	1	4	13	4	7	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	0	0	1	1	20	12	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	15	10	0	0	0	0	2	2	17	6	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	3	3	1	11	1	3	0	0	0	0	0	0	17	30	0	24	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	2	5	3	10	2	4	0	0	0	0	0	0	16	30	0	2)	2	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	2	6	0	10	2	7	0	0	0	0	0	0	1	11	0	4	0	0
十月 Oct.	15	14	0	0	0	0	4	2	9	4	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	11	0	0	0	1	3	6	12	7	2	12	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	15	19	2	0	0	5	0	15	15	4	20	0	27	14	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	198	147	81	4	0	9	38	24	171	70	62	84	3	127	62	6	0	34	88	0	48	2	2

水澤

大正九年 **MIZUSAWA.** 1920

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.0	753.7	754.5	753.3	754.4	754.8	754.1	767.7	6	735.8	14
二月 Feb.	759.3	759.2	760.1	758.7	759.5	759.7	759.4	768.9	14	745.4	6
三月 Mar.	760.5	760.7	761.1	759.6	760.0	760.9	760.5	770.4	20	736.2	16
四月 April	757.7	757.8	757.8	756.5	756.7	757.6	757.3	766.2	2	745.8	28
五月 May	751.7	752.1	752.1	751.1	751.3	752.1	751.7	762.5	2	740.5	25
六月 June	751.9	752.3	752.3	751.4	751.3	752.2	751.9	759.9	11	737.1	6
七月 July	753.4	753.7	753.7	752.9	752.8	753.6	753.3	758.2	23	746.6	30
八月 Aug.	751.8	752.1	752.1	751.3	751.4	752.3	751.8	757.9	26	739.8	5
九月 Sept.	756.2	756.5	756.6	755.2	755.5	756.1	756.0	767.2	21	741.0	16
十月 Oct.	756.9	757.2	757.6	756.3	757.1	757.8	757.2	764.5	10,11	736.4	1
十一月 Nov.	758.5	758.8	759.4	757.9	758.6	758.9	758.7	769.0	14	746.9	27
十二月 Dec.	758.8	759.1	759.7	758.2	759.0	759.1	759.0	770.2	31	742.7	3
全年 Annual	755.9	756.1	756.4	755.2	755.6	756.3	755.9	770.4	20 III	735.8	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8
二月 Feb.	2.9	2.9	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0
三月 Mar.	4.2	4.0	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4
四月 April	5.9	5.7	6.7	6.8	6.6	6.2	6.3
五月 May	8.8	8.8	9.7	10.2	9.9	9.1	9.4
六月 June	11.6	11.6	12.2	12.8	12.7	12.3	12.2
七月 July	17.8	17.8	18.6	18.8	18.9	18.8	18.4
八月 Aug.	18.8	18.9	19.7	20.3	20.2	19.3	19.5
九月 Sept.	13.0	12.6	13.6	14.0	14.1	13.3	13.4
十月 Oct.	8.8	8.4	9.4	9.7	9.7	9.1	9.2
十一月 Nov.	6.0	5.6	6.1	6.4	6.5	6.1	6.1
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.7	4.0	3.9	3.9	3.8
全年 Annual	8.8	8.6	9.3	9.6	9.5	9.1	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.9	98.5	0.9	2.8	0.3	99.5	0.1	4.0	96.5	7.5	10.5	13	89.6	4
二月 Feb.	96.4	96.0	98.9	0.8	98.3	97.3	98.0	1.6	94.2	7.5	5.9	1	85.5	23
三月 Mar.	0.5	0.0	4.0	7.5	4.3	2.1	3.1	8.7	98.3	10.4	17.2	22	93.5	1
四月 April	4.5	4.3	11.0	14.0	10.8	7.1	8.6	14.9	2.4	12.6	22.6	19	97.4	25
五月 May	10.3	10.4	14.9	17.2	14.8	11.7	13.2	18.2	8.9	9.3	23.5	23	1.8	28
六月 June	14.3	14.6	19.3	22.0	19.8	16.1	17.7	22.7	12.9	9.9	27.5	3	3.7	2
七月 July	20.9	21.1	25.7	27.8	25.9	22.7	24.0	29.0	19.8	9.2	32.2	14,18	12.3	1
八月 Aug.	22.0	21.9	25.5	27.5	24.9	22.7	24.1	28.5	20.7	7.7	31.5	23	13.8	27
九月 Sept.	15.3	14.8	20.0	22.7	19.2	16.9	18.1	23.6	13.4	10.3	29.9	1	5.2	28
十月 Oct.	10.2	9.2	14.0	17.3	13.7	11.0	12.5	18.3	7.6	10.8	22.0	2,12	99.6	25
十一月 Nov.	5.0	4.2	7.8	10.9	7.6	6.1	6.9	12.2	2.1	10.1	22.2	2	96.2	23
十二月 Dec.	99.0	98.6	0.7	2.5	0.5	99.4	0.1	3.8	96.5	7.3	11.6	3	89.7	10
全年 Annual	8.1	7.8	11.9	14.4	11.7	9.4	10.5	15.5	6.1	9.4	32.2	13/18 VII	85.5	23 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.3	88.0	77.0	70.7	82.6	83.6	81.7
二月 Feb.	82.3	82.5	74.3	63.1	77.0	80.1	77.0
三月 Mar.	86.4	86.5	71.9	60.8	70.0	79.9	75.9
四月 April	91.3	89.8	68.4	57.7	67.9	81.3	76.1
五月 May	93.4	92.4	76.4	70.7	79.5	87.9	83.4
六月 June	94.3	92.1	73.6	66.5	74.3	89.5	81.7
七月 July	96.1	95.4	76.1	68.3	76.8	91.4	84.0
八月 Aug.	95.9	96.5	81.4	74.7	86.3	93.7	88.1
九月 Sept.	96.9	96.5	76.7	67.6	83.9	90.7	85.4
十月 Oct.	93.5	94.7	78.6	67.0	82.6	92.0	84.7
十一月 Nov.	90.2	89.7	77.2	66.2	80.9	85.1	81.5
十二月 Dec.	85.5	84.3	75.3	71.1	81.0	86.4	80.6
全年 Annual	91.2	90.7	75.6	67.3	78.6	86.8	81.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.0	20.4	13.9	7.9	12.4	13.0	83.6	27.8	13	12.4	13
二月 Feb.	25.5	10.1	4.5	2.8	9.0	14.0	65.9	23.0	3	21.4	3
三月 Mar.	4.3	9.1	11.1	7.0	17.0	21.0	69.5	27.3	15	13.5	15
四月 April	27.2	30.3	13.1	15.8	21.1	11.0	118.5	42.9	27	14.3	27
五月 May	13.3	9.6	6.4	12.1	17.0	17.6	76.0	18.3	8	9.2	8
六月 June	38.1	37.8	16.4	12.2	14.5	23.6	142.6	55.6	28	29.5	28
七月 July	15.1	33.3	7.0	22.2	5.7	35.4	118.7	22.6	11	15.3	12
八月 Aug.	41.9	28.2	31.1	24.7	43.0	78.4	247.3	121.3	10	34.1	10
九月 Sept.	35.2	58.6	15.2	22.0	14.0	20.9	165.9	29.1	25	20.5	8
十月 Oct.	43.4	19.3	16.4	18.1	6.4	5.0	108.6	41.2	1	31.1	1
十一月 Nov.	22.4	26.0	15.0	22.0	20.2	6.5	112.1	34.0	24	11.2	24
十二月 Dec.	6.3	12.4	17.1	24.0	32.9	8.7	101.4	23.5	3	16.0	19
全年 Annual	288.7	295.1	167.2	190.8	213.2	255.1	1410.1	121.3	10 VIII	34.1	10 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.8	7.1	7.5	7.2	6.5	7.5	7.3
二月 Feb.	7.2	6.8	6.5	7.9	8.0	7.3	7.3
三月 Mar.	7.4	7.6	6.6	6.2	5.8	5.9	6.6
四月 April	5.7	6.6	6.9	6.4	5.5	4.7	6.0
五月 May	8.0	9.3	8.7	8.5	8.1	7.2	8.3
六月 June	7.6	8.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6
七月 July	7.2	8.6	7.5	7.5	6.8	6.6	7.3
八月 Aug.	7.8	9.5	7.7	7.8	7.8	7.4	8.0
九月 Sept.	7.3	8.5	8.0	7.0	7.0	7.0	7.5
十月 Oct.	6.1	6.9	6.9	7.0	5.4	5.5	6.3
十一月 Nov.	5.7	6.8	6.8	6.9	5.6	5.4	6.2
十二月 Dec.	6.5	7.7	6.8	8.7	7.7	6.5	7.3
全年 Annual	7.0	7.8	7.3	7.4	6.8	6.5	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	109.3	36
二月 Feb.	117.5	38
三月 Mar.	172.4	47
四月 April	195.0	49
五月 May	110.1	25
六月 June	137.7	31
七月 July	140.4	31
八月 Aug.	124.6	30
九月 Sept.	148.1	40
十月 Oct.	133.7	40
十一月 Nov.	116.5	39
十二月 Dec.	68.0	23
全年 Annual	1576.3	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 5.8

水澤

大正九年 **MIZUSAWA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.7	2.8	4.0	4.8	3.6	2.8	24.2	WNW	9	3.3
二月 Feb.	2.6	2.9	3.6	4.3	3.0	2.7	22.5	NW	3	3.2
三月 Mar.	2.7	2.3	3.0	4.7	4.0	3.2	13.3	W	16	3.4
四月 April	2.8	2.8	4.6	6.0	4.8	3.3	14.2	NNW	27	4.2
五月 May	3.2	2.9	3.9	5.8	5.1	3.7	15.8	ESE	7	4.1
六月 June	2.0	2.2	3.2	4.7	4.9	3.1	12.9	SSE	16	3.3
七月 July	1.8	1.5	2.6	4.6	3.6	2.3	11.8	SSE	25	2.8
八月 Aug.	2.6	2.7	4.0	5.2	4.5	3.4	12.9	SSE	7	3.7
九月 Sept.	1.3	1.3	2.9	3.9	3.0	2.1	12.4	WNW	16	2.4
十月 Oct.	2.2	2.0	2.4	4.3	2.8	1.9	16.8	W	8	2.5
十一月 Nov.	2.3	2.8	3.1	4.4	3.0	3.4	28 9	W	18	3.0
十二月 Dec.	2.9	3.2	3.6	3.9	2.9	2.9	13.8	NNW	14	3.3
全年 Annual	2.4	2.4	3.4	4.7	3.8	2.9	28.9	W	18 XI	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	2	0	9
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	10	0	0	10
五月 May	6	2	0	8
六月 June	3	0	0	3
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	3	2	0	5
十二月 Dec.	9	0	0	9
全年 Annual	60	8	0	68

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 75° W	75
六月 June	S 89° W	99
七月 July	S 75° W	54
八月 Aug.	S 63° W	45
九月 Sept.	S 64° W	65
十月 Oct.	N 85° W	63
十一月 Nov.	S 81° W	78
十二月 Dec.	S 63° W	75
全年 Annual	S 81° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	3	15	2	5	1	6	8	3	11	9	3	12	14	30	36	7
二月 Feb.	40	6	7	2	3	2	2	1	5	4	1	0	10	10	47	23	11
三月 Mar.	20	3	2	1	1	4	6	18	23	3	7	7	15	21	31	20	4
四月 April	12	2	3	2	3	0	7	23	17	8	7	11	10	9	41	20	5
五月 May	27	17	10	2	8	8	11	15	31	7	3	1	7	4	11	16	8
六月 June	17	5	1	0	2	0	3	28	68	10	4	1	10	3	13	12	3
七月 July	21	4	0	0	3	1	3	40	62	14	8	4	10	0	6	7	3
八月 Aug.	13	6	0	1	2	9	19	56	54	8	1	4	1	0	1	4	7
九月 Sept.	11	2	0	1	0	3	22	30	21	13	5	1	12	18	17	12	12
十月 Oct.	16	2	3	0	0	7	17	20	27	1	2	5	14	18	22	23	9
十一月 Nov.	30	13	3	0	4	2	5	12	18	1	4	8	9	15	27	20	9
十二月 Dec.	24	7	2	0	1	1	2	9	6	7	5	3	14	17	29	46	13
全年 Annual	252	70	46	11	32	38	103	260	335	87	56	48	124	129	275	239	91

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 37° W	42
二月 Feb.	N 26° W	62
三月 Mar.	N 73° W	32
四月 April	N 81° W	29
五月 May	N 55° E	9
六月 June	S 14° W	37
七月 July	S 6° W	47
八月 Aug.	S 19° E	62
九月 Sept.	S 31° W	25
十月 Oct.	S 89° W	17
十一月 Nov.	N 40° W	34
十二月 Dec.	N 42° W	53
全年 Annual	N 87° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	25	16	23	1	0	0	0	0	17	2	9	9	1	29	15	4	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	15	9	20	1	0	0	0	0	13	4	5	10	2	29	25	6	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	14	8	9	0	0	0	1	2	8	3	7	16	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	9	0	0	0	0	0	6	10	7	10	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	12	0	0	0	1	1	0	22	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	13	11	0	0	0	0	0	2	17	10	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
七月 July	17	11	0	0	0	2	1	0	15	6	3	0	0	0	0	0	0	12	28	0	12	0	1
八月 Aug.	18	11	0	0	0	3	1	0	17	7	5	0	0	0	0	0	0	12	29	0	9	0	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	3	1	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2
十月 Oct.	15	11	0	0	0	0	4	3	10	5	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	16	13	0	1	0	0	5	4	12	6	5	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	8	15	0	0	0	0	1	15	9	9	19	2	28	16	5	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	197	132	67	3	0	7	16	19	172	70	68	77	5	126	60	15	0	24	78	0	21	0	20

濱田

大正九年 **HAMADA.** 1920

濱田

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.0	763.9	762.4	762.9	763.2	763.1	771.9	5	748.6	13
二月 Feb.	766.1	765.9	766.6	765.3	765.9	766.7	**766.1**	**775.0**	12	750.3	1
三月 Mar.	765.0	764.9	765.5	764.3	764.5	765.2	764.9	771.7	26	752.9	15
四月 April	762.0	762.0	762.5	761.7	761.4	762.0	761.9	768.2	6,7	755.1	21
五月 May	755.2	755.6	755.9	755.2	754.8	755.7	755.4	762.2	30	**736.2**	7
六月 June	754.4	754.7	754.7	754.2	753.9	754.8	754.5	760.1	30	744.5	27
七月 July	755.9	756.2	756.4	755.8	755.5	756.1	756.0	760.0	1	742.5	22,24
八月 Aug.	752.9	753.0	753.3	752.7	752.6	753.3	**753.0**	759.5	31	742.5	4
九月 Sept.	758.7	758.8	759.2	758.0	758.1	758.9	758.6	767.5	20	748.3	30
十月 Oct.	761.9	762.0	762.5	761.3	761.7	762.4	762.0	769.1	25	752.5	13
十一月 Nov.	763.6	763.7	764.3	762.9	763.6	764.0	763.7	772.3	14	755.0	9
十二月 Dec.	765.1	765.1	766.0	764.6	765.1	765.4	765.2	773.3	9	747.5	7
全年 Annual	760.3	760.4	760.9	759.9	760.0	760.6	760.4	775.0	12 II	736.2	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.1	4.4	4.5	4.5	4.2	**4.3**
二月 Feb.	4.3	4.1	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4
三月 Mar.	5.3	5.1	5.9	6.1	5.9	5.7	5.7
四月 April	6.7	6.5	7.9	8.3	7.9	7.3	7.4
五月 May	9.3	9.1	10.6	10.4	10.3	9.8	9.9
六月 June	13.7	13.6	14.6	15.1	15.1	14.8	14.5
七月 July	17.9	17.9	18.8	19.3	19.0	18.6	18.6
八月 Aug.	18.1	18.0	20.1	20.1	19.7	19.3	**19.2**
九月 Sept.	15.0	14.5	16.2	16.6	16.6	15.7	15.8
十月 Oct.	9.7	9.2	10.6	10.8	11.1	10.1	10.3
十一月 Nov.	8.2	7.7	8.8	8.8	9.1	8.4	8.5
十二月 Dec.	5.1	4.9	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2
全年 Annual	9.8	9.6	10.6	10.8	10.7	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.2	4.3	5.7	7.1	5.1	4.7	5.2	8.4	2.5	**5.9**	14.9	11	99.1	16
二月 Feb.	3.5	3.2	5.4	6.6	5.1	3.6	**4.5**	7.9	**1.5**	6.4	16.4	1	**95.1**	10
三月 Mar.	5.3	5.2	9.1	10.0	8.7	6.6	7.5	11.3	3.8	7.5	20.2	22	99.4	5,27
四月 April	9.1	8.4	14.8	15.4	13.8	10.3	12.0	16.8	7.2	9.6	23.2	20	2.2	7
五月 May	12.1	12.0	17.1	17.5	16.3	13.2	14.7	18.6	10.9	7.7	25.8	23	5.9	2
六月 June	18.0	18.0	22.6	23.5	21.9	19.5	20.6	24.7	17.1	7.6	31.0	15	9.8	1
七月 July	23.6	23.5	28.0	28.8	27.9	24.8	**26.1**	**30.1**	22.3	7.8	**34.4**	16	18.9	1
八月 Aug.	23.1	22.7	27.1	28.2	26.8	24.0	25.3	29.2	21.9	7.3	34.2	2	19.5	19
九月 Sept.	19.5	19.2	24.6	25.3	23.7	20.7	22.2	26.4	18.2	8.2	31.9	1	11.9	27
十月 Oct.	13.0	12.4	19.7	20.4	17.2	14.0	16.1	21.6	11.5	**10.1**	25.8	4	8.3	20,27
十一月 Nov.	12.0	11.3	16.0	17.1	14.0	12.6	13.8	18.6	9.4	9.2	25.0	8	4.5	23
十二月 Dec.	6.6	6.8	8.7	9.7	7.9	7.0	7.8	11.1	4.9	6.2	19.0	3	0.9	31
全年 Annual	12.5	12.2	16.6	17.5	15.7	13.4	14.6	18.7	10.9	7.8	34.4	16 VII	95.1	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.3	65.6	63.6	59.5	67.4	66.0	64.4
二月 Feb.	73.0	70.9	65.2	59.2	66.5	71.3	67.7
三月 Mar.	76.7	74.5	67.3	65.7	68.4	75.5	71.4
四月 April	77.1	78.0	63.6	63.7	66.8	77.7	71.2
五月 May	87.6	86.9	74.1	70.9	75.4	86.8	80.3
六月 June	89.1	88.5	72.3	70.9	77.3	87.6	**80.9**
七月 July	83.4	83.6	67.9	66.8	68.8	80.6	75.2
八月 Aug.	86.5	88.0	75.9	71.5	76.0	86.7	80.8
九月 Sept.	88.4	86.4	70.3	69.0	75.5	85.2	79.2
十月 Oct.	85.4	84.7	62.4	60.9	75.9	84.4	75.6
十一月 Nov.	77.2	76.3	65.1	59.2	75.2	76.1	71.5
十二月 Dec.	68.9	65.7	61.0	56.5	65.4	66.3	**64.0**
全年 Annual	79.8	79.1	67.4	64.5	71.6	78.7	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.0	23.5	19.3	19.6	28.6	32.1	150.1	33.0	4	11.7	4
二月 Feb.	15.5	14.5	32.5	16.8	13.7	16.8	109.8	16.1	8	7.4	2
三月 Mar.	17.3	14.0	40.4	31.3	24.0	11.3	138.3	30.7	31	12.9	31
四月 April	5.9	10.7	5.5	4.3	13.3	10.5	**50.2**	19.7	1	8.7	1
五月 May	12.5	13.9	20.0	16.3	24.0	15.9	102.6	22.1	7	13.6	7
六月 June	24.6	30.5	12.9	16.0	18.9	30.1	133.0	33.2	18	22.4	16
七月 July	22.6	28.9	6.1	9.8	14.1	5.3	86.8	20.6	12	17.5	12
八月 Aug.	40.7	52.0	45.0	49.7	71.2	46.8	**305.4**	**226.7**	17	57.5	17
九月 Sept.	18.0	10.2	140.6	31.1	9.2	5.9	215.0	135.8	8	**105.6**	8
十月 Oct.	23.5	1.3	5.9	15.5	16.3	12.3	74.8	29.9	14	19.9	14
十一月 Nov.	7.0	28.0	25.7	4.0	4.8	21.6	91.1	22.3	9	16.1	28
十二月 Dec.	32.4	34.3	12.3	2.8	10.3	17.5	109.6	23.7	31	14.6	31
全年 Annual	247.0	261.8	366.2	217.2	248.4	226.1	1566.7	226.7	17 VIII	106.6	8 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.1	9.0	8.4	8.8	7.7	8.6
二月 Feb.	8.2	8.7	9.5	8.3	7.9	7.6	8.4
三月 Mar.	7.0	8.0	8.0	8.1	8.9	6.8	7.8
四月 April	4.9	5.8	6.0	6.2	6.0	4.7	5.6
五月 May	7.6	7.8	6.8	7.7	6.8	6.2	7.2
六月 June	8.3	8.2	8.1	8.6	9.1	8.3	8.4
七月 July	5.9	7.6	6.9	7.3	7.0	5.5	6.7
八月 Aug.	6.3	7.2	7.2	6.3	7.8	5.1	6.6
九月 Sept.	4.1	6.3	6.9	7.0	7.2	4.7	6.0
十月 Oct.	5.3	4.7	5.0	5.3	5.7	5.3	**5.2**
十一月 Nov.	6.1	7.2	6.5	6.6	6.8	6.6	6.7
十二月 Dec.	7.9	8.1	9.5	9.9	8.7	8.2	**8.7**
全年 Annual	6.7	7.4	7.5	7.5	7.6	6.4	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	81.1	26
二月 Feb.	94.3	30
三月 Mar.	125.7	34
四月 April	219.2	53
五月 May	198.4	46
六月 June	178.4	41
七月 July	**257.7**	59
八月 Aug.	205.4	49
九月 Sept.	203.7	56
十月 Oct.	227.2	65
十一月 Nov.	149.9	49
十二月 Dec.	**53.5**	20
全年 Annual	2003.4	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.8

濱田

大正九年 **HAMADA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.3	7.4	7.3	8.2	6.5	6.7	36.3	SW	7	7.4
二月 Feb.	4.8	4.8	5.3	5.7	5.1	5.8	23.3	NNE	8	5.2
三月 Mar.	4.0	4.7	4.3	6.2	5.3	3.9	19.2	N	12	4.5
四月 April	3.4	3.5	4.6	6.0	4.5	3.3	16.3	SW	21	4.0
五月 May	2.7	2.8	4.6	6.1	4.7	2.6	15.3	NE	7	3.8
六月 June	2.2	2.0	3.3	4.5	2.7	1.5	15.6	S	15	2.8
七月 July	2.9	2.8	4.6	5.8	3.9	2.3	16.3	SW	25	3.8
八月 Aug.	2.6	2.7	2.5	4.8	3.0	2.6	15.0	SW	21	2.8
九月 Sept.	2.7	3.1	3.9	5.8	3.9	2.1	15.0	NNE	30	3.4
十月 Oct.	2.8	3.2	3.1	4.9	2.9	2.6	14.1	NNE	21	3.0
十一月 Nov.	3.8	4.8	3.4	4.9	3.8	4.2	21.2	SW	18	4.2
十二月 Dec.	5.8	6.0	5.6	6.5	6.1	6.3	41.8	NNE	7	6.1
全年 Annual	3.7	4.0	4.4	5.8	4.4	3.7	41.8	NNE	7 XII	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	11	1	20
二月 Feb.	11	3	0	14
三月 Mar.	11	2	0	13
四月 April	8	1	0	9
五月 May	6	1	0	7
六月 June	3	1	0	4
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	9	1	0	10
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	8	3	0	11
十二月 Dec.	9	5	1	15
全年 Annual	88	31	2	121

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 66° W	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 84° W	96
五月 May	N 86° W	99
六月 June	S 83° W	95
七月 July	S 89° W	71
八月 Aug.	N 66° W	87
九月 Sept.	W	94
十月 Oct.	S 85° W	97
十一月 Nov.	S 79° W	97
十二月 Dec.	N 85° W	98
全年 Annual	S 89° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	5	11	36	4	1	0	6	12	17	25	26	22	13	1	1	0
二月 Feb.	16	7	22	44	11	1	1	3	4	3	7	9	15	9	12	8	2
三月 Mar.	9	11	77	24	2	0	1	3	3	10	8	7	9	2	5	7	8
四月 April	10	9	39	45	4	1	0	0	4	17	25	11	1	4	2	3	5
五月 May	24	12	61	25	1	0	0	1	2	8	6	2	6	4	10	16	8
六月 June	10	11	21	45	1	1	0	0	4	12	23	7	7	5	1	10	17
七月 July	4	5	14	58	2	4	1	2	9	14	34	16	5	0	2	4	12
八月 Aug.	4	17	15	81	4	0	0	2	1	5	14	5	8	6	2	9	13
九月 Sept.	1	15	12	107	1	0	0	2	5	4	9	2	5	2	1	5	9
十月 Oct.	0	15	5	133	0	0	0	0	1	6	7	3	4	1	1	0	10
十一月 Nov.	5	4	14	77	9	1	2	0	8	17	11	5	10	10	1	2	4
十二月 Dec.	2	11	9	68	0	1	0	1	7	13	10	2	23	28	3	8	0
全年 Annual	91	122	300	743	39	10	5	20	60	126	184	95	115	84	41	73	88

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 56° W	21
二月 Feb.	N 23° E	34
三月 Mar.	N 37° E	47
四月 April	N 53° E	25
五月 May	N 23° E	56
六月 June	N 31° E	17
七月 July	S 63° E	12
八月 Aug.	N 49° E	43
九月 Sept.	N 61° E	61
十月 Oct.	N 64° E	70
十一月 Nov.	N 71° E	32
十二月 Dec.	N 11° E	20
全年 Annual	N 47° E	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	24	17	11	15	0	0	0	0	25	5	20	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	17	12	13	0	0	0	0	18	4	14	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	18	4	5	0	0	0	1	18	6	13	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	7	0	0	0	0	0	8	11	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	8	0	0	0	0	1	1	14	9	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	11	10	0	0	0	0	3	1	21	4	4	0	0	0	0	0	0	1	12	0	1	0	0
七月 July	9	7	0	0	0	2	1	2	13	1	7	0	0	0	0	0	2	24	31	0	15	0	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	4	0	1	11	3	4	0	0	0	0	0	0	17	30	0	11	0	1
九月 Sept.	11	9	0	0	0	2	0	4	10	4	10	0	0	0	0	0	0	7	18	0	7	0	0
十月 Oct.	11	5	0	0	1	2	0	6	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	14	0	0	0	0	0	3	14	2	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	15	6	12	0	0	0	0	25	5	15	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	185	138	33	45	1	10	5	27	188	48	121	22	0	15	0	0	2	49	95	0	34	0	3

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.1	764.1	764.8	763.5	763.9	764.3	764.1	773.4	5	748.7	13
二月 Feb.	767.4	767.3	768.0	766.7	767.1	767.9	**767.4**	**776.2**	12	752.7	1
三月 Mar.	766.8	766.7	767.2	766.0	766.4	767.0	766.7	774.7	27	752.0	15
四月 April	763.6	763.7	764.0	763.1	763.1	763.6	763.5	770.2	7	755.4	21
五月 May	756.7	757.1	757.4	756.7	756.6	757.2	757.0	763.9	30	**740.4**	7
六月 June	755.9	756.4	756.4	755.7	755.6	756.3	756.1	761.9	30	747.2	27
七月 July	757.5	757.8	757.9	757.2	756.9	757.7	757.5	761.3	1	745.4	25
八月 Aug.	754.5	754.6	755.0	754.3	754.3	755.0	**754.6**	761.4	31	743.6	4
九月 Sept.	760.6	760.8	761.1	760.1	760.1	760.7	760.6	770.0	20	749.1	30
十月 Oct.	763.5	763.7	764.1	762.9	763.3	763.9	763.6	770.6	25	754.1	13,14
十一月 Nov.	765.3	765.4	765.9	764.5	765.1	765.5	765.3	774.2	14	756.3	9
十二月 Dec.	766.5	766.4	767.2	765.9	766.6	766.8	766.6	775.4	30	753.0	7
全年 Annual	761.9	762.0	762.4	761.4	761.6	762.2	761.9	776.2	12 II	740.4	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8
二月 Feb.	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	**4.6**
三月 Mar.	5.7	5.5	5.9	6.1	6.0	5.8	5.8
四月 April	7.7	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
五月 May	10.5	10.6	11.3	11.4	11.3	10.9	11.0
六月 June	14.9	14.9	15.5	15.1	15.1	15.4	15.2
七月 July	20.7	20.6	22.0	21.9	21.4	21.1	**21.3**
八月 Aug.	20.8	20.4	21.7	21.6	21.5	21.0	21.2
九月 Sept.	16.2	15.9	17.0	17.2	16.5	16.0	16.4
十月 Oct.	10.4	10.1	11.4	10.9	11.1	10.7	10.8
十一月 Nov.	8.9	8.3	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9
十二月 Dec.	6.0	5.9	6.2	6.3	5.9	6.1	6.0
全年 Annual	10.9	10.7	11.5	11.4	11.3	11.1	11.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.7	2.2	4.7	6.2	4.3	3.2	**3.9**	7.7	**0.9**	6.8	14.2	11	97.5	15
二月 Feb.	3.2	3.1	4.6	5.4	4.2	3.2	**3.9**	6.9	1.0	**5.9**	14.1	2	**94.9**	11
三月 Mar.	5.1	4.7	8.6	9.9	7.8	6.5	7.1	11.0	3.4	7.6	21.4	22	98.0	5
四月 April	9.4	8.3	15.1	15.9	13.0	10.7	12.1	17.1	6.9	10.2	24.9	29	1.6	17
五月 May	12.6	12.8	17.4	18.0	15.9	13.6	15.1	19.2	11.2	8.1	28.7	23	6.6	20
六月 June	18.6	18.8	23.0	23.9	21.7	19.4	20.9	25.4	17.4	8.0	30.4	15	11.6	2
七月 July	24.0	24.3	28.9	29.8	28.1	25.1	**26.7**	**31.2**	22.6	8.6	**34.3**	19	18.0	1
八月 Aug.	24.0	23.6	27.4	28.0	25.8	24.4	25.5	29.4	22.5	6.9	**34.3**	29,30	19.9	28
九月 Sept.	20.8	20.1	24.8	25.4	23.0	21.8	22.6	26.6	19.2	7.4	32.5	7	12.0	21
十月 Oct.	13.6	12.8	19.4	20.4	16.9	14.7	16.3	21.5	11.0	**10.5**	26.3	3	5.9	25
十一月 Nov.	11.1	10.6	15.3	16.7	13.7	11.8	13.2	17.8	8.6	9.3	27.4	8	2.1	23
十二月 Dec.	5.5	5.3	7.4	8.7	7.4	6.6	6.8	10.0	3.6	6.5	16.0	2	0.2	17
全年 Annual	12.5	12.2	16.4	17.3	15.1	13.4	14.5	18.7	10.7	8.0	34.3	19 VII / 29 30 VIII	94.9	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.0	85.5	74.5	70.6	78.2	82.5	79.2
二月 Feb.	79.9	77.7	72.9	68.0	76.0	80.6	**75.8**
三月 Mar.	84.9	84.2	69.9	65.2	73.5	77.9	75.9
四月 April	87.0	89.9	63.6	60.2	71.4	82.7	**75.8**
五月 May	96.1	95.9	77.7	75.4	88.9	93.6	87.1
六月 June	93.3	91.9	74.8	69.5	79.0	91.1	83.3
七月 July	93.6	91.8	75.0	71.1	76.8	89.5	83.0
八月 Aug.	94.0	94.4	80.2	78.1	87.3	92.9	**87.8**
九月 Sept.	88.2	90.5	72.6	70.7	78.0	81.6	80.3
十月 Oct.	88.9	91.5	68.4	61.4	77.4	85.8	78.9
十一月 Nov.	88.5	88.1	69.5	64.2	76.5	86.1	78.5
十二月 Dec.	86.7	87.3	79.7	73.9	76.3	82.3	81.0
全年 Annual	88.8	88.9	73.2	69.0	77.9	85.6	80.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.6	22.6	26.2	19.8	52.9	31.2	178.3	22.1	13	15.0	13
二月 Feb.	27.0	13.3	23.4	33.1	24.2	19.0	140.0	21.3	9	10.9	9
三月 Mar.	7.4	13.9	16.2	14.3	18.9	6.9	77.6	13.1	11	7.0	11
四月 April	4.7	12.1	3.7	2.8	8.1	6.6	**38.0**	12.4	2	4.7	30
五月 May	8.3	5.7	10.9	10.9	9.2	11.3	56.3	15.9	4	6.4	4
六月 June	30.5	17.3	10.9	10.6	20.7	15.9	105.9	29.7	16	16.4	16
七月 July	11.1	27.0	15.0	22.8	11.3	17.7	104.9	36.6	10	18.4	11
八月 Aug.	17.9	22.5	24.7	65.0	36.9	35.0	202.0	46.4	17	22.5	27
九月 Sept.	3.8	27.8	31.4	36.5	20.3	1.5	121.3	51.8	25	**28.5**	25
十月 Oct.	30.8	27.2	14.8	2.6	37.1	22.2	**134.7**	**54.7**	14	23.1	14
十一月 Nov.	29.7	38.7	15.8	18.1	12.8	23.6	138.7	38.3	26	15.1	26
十二月 Dec.	43.2	59.5	34.2	36.7	48.0	46.3	**267.9**	42.2	7	18.8	7
全年 Annual	240.0	287.6	227.2	273.2	300.4	237.2	1565.6	54.7	14 X	23.5	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.6	8.6	8.5	8.9	8.4	8.1	8.5
二月 Feb.	8.2	8.9	9.1	9.2	9.2	8.6	**8.9**
三月 Mar.	7.2	7.8	8.7	8.6	8.6	7.4	8.0
四月 April	6.0	6.2	5.8	6.7	6.7	5.1	**6.1**
五月 May	7.4	8.7	7.3	7.6	7.6	6.4	7.5
六月 June	8.1	8.5	8.2	8.0	8.6	7.2	8.1
七月 July	5.8	6.3	6.9	6.6	7.0	5.7	6.4
八月 Aug.	6.7	8.1	7.5	7.3	8.1	6.6	7.4
九月 Sept.	5.8	7.2	7.4	7.5	7.7	5.4	6.8
十月 Oct.	5.5	7.0	6.4	6.2	6.2	5.4	**6.1**
十一月 Nov.	6.3	6.8	7.3	7.0	6.4	6.1	6.6
十二月 Dec.	7.7	8.7	8.9	9.4	8.2	8.6	8.5
全年 Annual	6.9	7.7	7.7	7.8	7.7	6.7	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	62.1	20
二月 Feb.	54.6	17
三月 Mar.	112.6	30
四月 April	209.6	53
五月 May	155.9	36
六月 June	126.2	29
七月 July	**210.7**	48
八月 Aug.	163.6	39
九月 Sept.	182.2	49
十月 Oct.	192.0	55
十一月 Nov.	124.2	40
十二月 Dec.	**29.2**	10
全年 Annual	1642.9	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	計四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.1	2.8	4.2	5.0	4.5	3.9	15.0	WSW	7	4.1
二月 Feb.	4.0	3.5	4.5	5.1	4.8	5.0	18.9	NE	8	4.6
三月 Mar.	2.6	3.3	4.9	6.0	4.9	3.7	14.7	NE	11	4.1
四月 April	1.8	2.0	5.3	6.5	4.0	2.6	13.3	W	28	3.7
五月 May	2.2	2.2	4.2	5.0	4.2	3.2	17.2	ENE	7	3.6
六月 June	2.3	1.6	3.6	4.4	2.7	1.8	18.8	S,NNW	15,16	2.6
七月 July	1.6	1.8	3.7	5.9	4.1	2.9	16.0	NE	24	3.4
八月 Aug.	2.5	2.4	3.7	4.7	3.6	3.0	17.9	E	21	3.5
九月 Sept.	2.3	2.2	4.0	5.0	3.7	3.0	10.8	ENE	26	3.4
十月 Oct.	1.5	1.2	2.1	3.9	2.3	2.4	20.3	NE	21	2.4
十一月 Nov.	1.7	2.4	2.5	4.0	3.0	1.9	10.8	E	19	2.7
十二月 Dec.	3.0	3.8	4.6	4.8	4.4	3.9	26.3	N	7	4.2
全年 Annual	2.4	2.4	3.9	5.0	3.8	3.1	26.3	N	7 XII	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	1	0	10
二月 Feb.	7	1	0	8
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	6	0	0	6
五月 May	2	1	0	3
六月 June	1	2	0	3
七月 July	0	2	0	2
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	45	10	0	55

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 79° W	83
三月 Mar.	S 72° W	87
四月 April	N 85° W	93
五月 May	N 86° W	84
六月 June	S 83° W	91
七月 July	N 14° E	18
八月 Aug.	S 20° W	66
九月 Sept.	S 81° W	73
十月 Oct.	S 60° W	93
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 80° W	70

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	4	3	3	9	6	2	1	2	4	1	28	42	26	2	4	46
二月 Feb.	10	6	13	17	23	14	1	2	2	0	2	4	21	28	11	10	10
三月 Mar.	8	8	15	25	33	17	6	5	5	0	0	5	12	10	5	11	21
四月 April	7	14	12	19	31	15	1	0	1	1	1	6	20	10	6	13	23
五月 May	9	5	22	23	25	14	1	0	1	0	0	1	9	14	19	11	27
六月 June	8	3	10	11	45	21	7	1	7	1	5	0	14	3	5	7	32
七月 July	11	3	5	5	25	6	14	3	14	5	19	19	24	3	4	4	22
八月 Aug.	7	4	19	12	41	16	20	6	10	5	8	1	12	2	5	2	16
九月 Sept.	2	5	19	32	40	17	5	1	2	7	2	1	6	0	5	2	34
十月 Oct.	7	11	27	10	10	4	4	3	4	1	3	4	4	6	17	8	63
十一月 Nov.	2	4	21	11	21	6	5	1	7	0	2	9	20	5	14	2	50
十二月 Dec.	6	3	3	13	14	7	3	0	3	3	23	25	23	12	11	9	28
全年 Annual	80	70	169	186	317	143	69	23	58	27	66	103	207	119	104	83	372

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 87° W	40
二月 Feb.	N 1° E	27
三月 Mar.	N 62° E	36
四月 April	N 36° E	30
五月 May	N 34° E	40
六月 June	N 83° E	34
七月 July	S 26° W	16
八月 Aug.	S 81° E	39
九月 Sept.	N 80° E	50
十月 Oct.	N 23° E	27
十一月 Nov.	N 31° E	13
十二月 Dec.	W	26
全年 Annual	N 45° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔
一月 Jan.	23	20	13	17	1	0	0	0	22	10	10	5
二月 Feb.	27	24	17	14	0	0	0	0	24	10	8	4
三月 Mar.	21	12	5	3	0	0	1	2	17	8	7	10
四月 April	8	7	0	0	1	0	1	5	12	3	6	7
五月 May	14	9	0	0	0	0	1	0	14	6	3	0
六月 June	16	12	0	0	0	2	1	0	20	9	3	0
七月 July	10	9	0	0	0	2	0	2	8	4	2	0
八月 Aug.	20	15	0	0	0	2	0	0	15	5	5	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	2	0	2	13	4	1	0
十月 Oct.	13	12	0	0	0	1	5	3	11	2	2	0
十一月 Nov.	19	14	0	1	0	0	1	3	12	3	1	3
十二月 Dec.	30	21	9	10	0	0	2	0	27	17	7	3
全年 Annual	215	166	44	45	2	9	12	17	195	81	55	32

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	1	27	31	0	23	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	19	31	0	9	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	18	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	22	2	0	1	54	101	0	40	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	3
四月 April	4
五月 May	5
六月 June	2
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	3
全年 Annual	20

宮津

大正九年 **MIYADU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.8	764.4	763.1	763.7	764.0	763.8	774.1	5	746.9	13
二月 Feb.	766.9	767.0	767.9	766.3	766.3	767.5	**767.1**	775.2	14	755.4	1
三月 Mar.	766.9	767.0	767.3	765.9	766.3	767.0	766.7	774.3	19	751.0	15
四月 April	763.8	763.8	764.1	762.9	763.1	764.0	763.6	770.1	24	753.1	21
五月 May	756.8	757.1	757.1	756.4	756.5	757.2	756.9	764.9	30	743.0	8
六月 June	756.3	756.8	757.0	756.2	755.9	756.7	756.5	762.6	30	748.4	27,28
七月 July	758.3	758.6	758.5	757.7	757.7	758.6	758.2	762.4	1	751.0	24
八月 Aug.	755.1	755.3	755.5	754.7	754.7	755.5	**755.1**	761.7	31	**742.7**	4
九月 Sept.	760.9	761.0	761.1	760.1	760.1	760.7	760.6	770.0	20	747.7	30
十月 Oct.	763.1	763.3	763.8	762.6	763.1	763.7	763.3	770.9	9	752.9	13
十一月 Nov.	765.2	765.3	766.0	764.5	765.2	765.5	765.3	774.4	14	757.3	9
十二月 Dec.	766.2	766.2	766.7	765.7	766.3	766.6	766.3	**775.5**	30	753.7	3,7
全年 Annual	761.9	762.1	762.4	761.3	761.6	762.2	761.9	775.5	30 XII	742.7	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.8	4.7	4.9	4.6	**4.7**
二月 Feb.	4.6	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7	**4.7**
三月 Mar.	5.6	5.5	5.7	6.0	6.2	6.0	5.8
四月 April	7.1	6.9	7.6	7.9	7.9	7.7	7.5
五月 May	9.7	9.8	10.4	10.8	10.6	10.2	10.2
六月 June	14.0	14.2	14.9	15.5	15.4	14.6	14.8
七月 July	18.9	18.9	19.4	19.3	19.5	19.3	19.2
八月 Aug.	18.9	19.0	19.5	19.8	19.9	19.2	**19.4**
九月 Sept.	15.5	15.3	16.4	16.5	16.8	16.1	16.1
十月 Oct.	10.9	10.5	11.6	13.2	12.3	11.1	11.6
十一月 Nov.	8.6	8.5	9.3	9.5	9.2	8.7	9.0
十二月 Dec.	5.7	5.6	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9
全年 Annual	10.3	10.3	10.9	11.2	11.1	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.3	4.8	6.9	4.0	2.2	3.5	8.1	99.9	8.2	14.7	11	97.6	10,27
二月 Feb.	1.9	2.1	4.2	5.0	3.6	2.2	**3.2**	6.4	**99.8**	**6.5**	14.6	2	**94.9**	11
三月 Mar.	4.1	3.7	8.0	9.9	7.8	5.6	6.5	11.1	2.7	8.4	20.4	21	97.6	6,8
四月 April	7.7	7.1	13.8	15.1	12.9	9.2	11.0	16.8	5.6	**11.1**	25.9	19	99.2	8
五月 May	12.2	12.5	16.7	17.4	16.0	13.0	14.6	18.9	10.9	8.0	29.9	23	7.1	20
六月 June	17.9	18.1	22.2	23.7	22.0	19.1	20.5	25.0	16.5	8.5	29.5	11	9.0	1
七月 July	23.6	24.0	28.7	30.0	28.1	24.9	**26.5**	**31.3**	22.5	8.8	34.1	16	15.4	1
八月 Aug.	23.7	23.4	27.8	29.0	26.7	24.3	25.8	30.1	22.4	7.7	**34.4**	2	19.2	5
九月 Sept.	20.0	19.2	24.3	25.3	23.1	20.7	22.1	26.5	18.1	8.3	33.9	7	11.6	21
十月 Oct.	12.9	12.2	18.5	20.0	15.9	13.6	15.5	21.0	10.5	10.5	27.4	3	5.1	25,26
十一月 Nov.	10.2	9.9	14.5	16.3	12.0	10.3	12.2	17.4	7.5	9.9	25.4	3	1.6	23
十二月 Dec.	4.7	4.3	7.2	8.6	6.3	5.8	6.2	10.6	2.6	8.0	18.8	3	97.9	10
全年 Annual	11.7	11.5	15.9	17.3	14.9	12.6	14.0	18.6	9.9	8.7	34.4	2 VIII	94.9	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.5	87.5	75.1	63.8	79.9	85.9	79.5
二月 Feb.	86.8	83.9	75.6	73.6	78.2	85.7	80.6
三月 Mar.	88.5	88.9	69.3	65.7	76.8	86.0	79.2
四月 April	89.4	91.0	66.5	62.9	70.3	87.4	77.9
五月 May	91.7	91.2	74.5	73.3	78.3	91.2	83.4
六月 June	91.7	91.6	75.5	71.7	79.0	89.0	83.1
七月 July	87.5	85.8	66.6	62.4	69.8	83.1	**75.9**
八月 Aug.	87.6	89.6	71.0	67.6	77.1	86.1	79.8
九月 Sept.	89.2	92.0	72.3	68.5	79.5	88.3	81.6
十月 Oct.	96.5	97.2	73.3	76.0	90.9	94.6	**88.1**
十一月 Nov.	91.4	91.8	74.7	68.2	86.3	91.4	84.0
十二月 Dec.	87.4	87.6	80.7	73.9	83.1	83.0	82.6
全年 Annual	89.4	89.8	72.9	69.0	79.1	87.6	81.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	28.0	27.2	38.6	22.5	34.1	50.5	200.9	32.0	8	14.7	8,12
二月 Feb.	18.7	21.2	21.9	22.0	19.5	21.8	125.1	14.0	15	6.3	2
三月 Mar.	8.6	12.4	9.9	14.7	20.8	31.6	98.0	16.1	31	13.2	15
四月 April	3.3	9.6	9.8	10.5	19.8	12.4	65.4	15.9	2	6.4	26
五月 May	34.3	3.6	4.9	5.8	6.9	40.9	96.4	26.3	7	25.8	7
六月 June	18.5	48.6	35.9	21.7	22.2	18.0	164.9	65.9	16	32.2	16
七月 July	4.0	7.1	6.6	13.8	10.7	7.4	**49.6**	16.4	25	11.0	25
八月 Aug.	25.0	13.9	25.8	52.5	73.6	22.1	212.9	**87.7**	4	**41.4**	4
九月 Sept.	11.9	11.8	20.8	11.6	22.9	6.9	85.9	25.4	15	15.3	15
十月 Oct.	13.4	15.3	4.7	10.8	13.7	29.2	87.1	23.8	21	15.6	14
十一月 Nov.	9.6	18.3	11.7	13.0	10.9	12.1	75.6	13.9	17	8.9	16
十二月 Dec.	31.6	48.3	48.5	37.1	36.2	23.0	**224.7**	32.0	25	15.6	25
全年 Annual	246.9	237.3	239.1	236.0	291.3	275.9	1486.5	87.7	4 VIII	41.4	4 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	7.0	7.8	8.0	7.1	6.9	7.3
二月 Feb.	8.6	9.0	9.4	9.6	8.8	8.4	**9.0**
三月 Mar.	7.2	7.5	8.1	8.1	8.4	7.5	7.8
四月 April	5.6	6.6	6.9	7.5	6.9	5.3	6.5
五月 May	7.6	8.9	8.4	7.9	8.6	7.2	8.1
六月 June	8.8	9.1	8.6	8.5	8.6	7.9	8.5
七月 July	5.6	6.4	6.6	6.4	7.2	6.6	6.5
八月 Aug.	7.1	8.0	8.2	7.4	7.3	6.6	7.4
九月 Sept.	5.9	5.9	7.9	6.9	7.7	7.3	6.9
十月 Oct.	6.6	6.4	6.2	7.2	6.4	6.5	6.6
十一月 Nov.	6.6	6.6	7.1	7.0	5.0	6.3	**6.4**
十二月 Dec.	7.1	7.3	8.3	8.9	8.4	8.1	8.0
全年 Annual	7.0	7.4	7.7	7.8	7.5	7.1	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	87.9	28
二月 Feb.	**47.3**	15
三月 Mar.	110.4	30
四月 April	165.6	42
五月 May	128.6	29
六月 June	144.0	33
七月 July	**227.8**	52
八月 Aug.	169.7	41
九月 Sept.	161.5	44
十月 Oct.	146.7	42
十一月 Nov.	107.6	35
十二月 Dec.	55.9	18
全年 Annual	1550.9	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

宮津

大正九年 **MIYADU.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.8	1.5	2.8	4.5	2.1	1.4	9.5	NW	22	2.6
二月 Feb.	1.4	1.8	3.3	4.3	2.7	1.7	15.9	W	24	2.8
三月 Mar.	1.5	1.3	3.8	4.4	2.3	1.4	13.0	N	11	2.7
四月 April	0.8	0.7	3.1	3.9	1.9	1.1	9.4	N	16	2.3
五月 May	1.0	1.6	3.2	4.0	2.4	1.1	8.8	SSW	3	2.1
六月 June	1.0	1.0	3.1	3.2	1.3	1.0	8.3	N	25	2.3
七月 July	0.8	1.3	3.1	3.4	1.6	1.5	9.8	SW	15	1.8
八月 Aug.	1.1	0.8	2.1	3.3	1.8	1.1	18.4	SW	19	2.1
九月 Sept.	1.6	1.1	3.1	4.7	1.9	1.5	12.6	NE	4	1.8
十月 Oct.	1.1	1.0	3.1	4.2	1.3	1.3	11.4	NNW	11	2.4
十一月 Nov.	1.7	2.2	3.0	4.1	2.5	1.8	11.4	NE	16	2.1
十二月 Dec.	2.6	2.4	3.4	3.6	2.8	3.2	21.4	NNE	19	2.6
全年 Annual	1.4	1.4	3.1	4.0	2.1	1.5	21.4	NNE	7 XII	3.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	1	0	1
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	3	2	0	5
全年 Annual	10	4	0	14

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 14° W	95
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 84° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	1	9	0	1	0	6	1	17	1	50	2	17	0	16	1	51
二月 Feb.	24	7	15	0	3	0	1	0	3	2	18	4	18	0	18	2	59
三月 Mar.	19	4	22	1	4	1	3	1	15	3	15	5	6	0	23	3	61
四月 April	24	1	21	1	6	0	7	0	17	2	15	0	5	0	10	2	69
五月 May	21	4	25	4	9	3	6	1	7	4	6	0	3	0	31	7	55
六月 June	19	6	18	1	4	1	3	1	10	4	26	0	2	0	9	1	75
七月 July	8	3	17	1	4	3	6	0	19	16	36	2	2	0	4	2	63
八月 Aug.	5	4	15	0	7	0	7	1	19	5	28	2	2	0	2	1	88
九月 Sept.	18	11	22	1	4	1	4	0	13	11	19	0	1	0	8	3	64
十月 Oct.	18	7	14	2	0	1	2	0	30	10	16	0	4	1	9	7	65
十一月 Nov.	13	3	15	5	4	1	4	3	26	30	29	2	3	2	7	3	30
十二月 Dec.	17	11	6	3	1	2	4	5	14	30	32	4	11	2	11	8	25
全年 Annual	199	62	199	19	47	13	53	13	190	118	290	21	74	5	148	40	705

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 64° W	32
二月 Feb.	N 42° W	27
三月 Mar.	N 31° W	15
四月 April	N 11° E	8
五月 May	N 7° E	28
六月 June	N 29° W	6
七月 July	S 20° W	22
八月 Aug.	S 6° W	15
九月 Sept.	N 13° E	7
十月 Oct.	S 72° W	7
十一月 Nov.	S 24° W	27
十二月 Dec.	S 59° W	27
全年 Annual	S 84° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	23	20	16	7	0	0	0	2	16	9	0	13
二月 Feb.	28	22	19	8	0	0	0	0	25	9	1	8
三月 Mar.	17	12	6	3	0	0	1	3	20	10	3	12
四月 April	12	10	0	1	0	1	0	4	12	5	0	4
五月 May	18	10	0	0	0	0	0	0	16	8	0	0
六月 June	20	11	0	0	0	1	0	0	22	8	0	0
七月 July	13	7	0	0	0	1	0	3	13	2	0	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	2	0	1	18	4	1	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	0	0	2	12	4	1	0
十月 Oct.	18	13	0	0	0	1	0	1	12	2	2	0
十一月 Nov.	18	17	0	0	0	0	0	3	13	3	1	3
十二月 Dec.	25	20	8	8	0	2	0	0	19	12	5	9
全年 Annual	222	165	49	27	0	8	1	19	198	76	14	49

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	3	27	31	0	24	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	17	31	0	15	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	18	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	51	1	0	6	50	99	0	46	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

舞鶴

大正九年 **MAIDURU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	761.0	761.8	760.0	760.7	761.2	760.9	770.5	5	743.8	13
二月 Feb.	764.1	764.2	764.7	763.4	763.9	764.7	**764.1**	**772.5**	12	752.7	1
三月 Mar.	764.0	764.2	764.5	762.9	763.3	764.2	763.9	771.8	19	747.7	15
四月 April	760.9	761.1	761.3	760.1	760.3	761.1	760.8	767.5	24	750.9	21
五月 May	753.9	754.4	754.3	753.6	753.7	754.5	754.1	761.2	30	739.9	8
六月 June	753.7	754.2	754.2	753.3	753.2	754.2	753.8	760.0	30	745.7	16,28
七月 July	755.8	756.1	756.0	755.0	755.1	756.0	755.7	759.8	1	748.4	24
八月 Aug.	752.5	752.8	753.0	752.1	752.2	752.9	**752.6**	759.2	31	**739.3**	4
九月 Sept.	758.4	758.2	758.6	757.4	757.5	758.2	758.0	767.3	20	744.7	30
十月 Oct.	760.3	760.7	761.1	759.9	760.5	761.0	760.6	768.3	25	749.9	13
十一月 Nov.	762.4	762.7	763.4	761.7	762.5	762.9	762.6	771.9	14	754.8	9
十二月 Dec.	763.5	763.4	764.1	762.8	763.6	763.8	763.5	**772.5**	30	751.1	7
全年 Annual	759.2	759.4	759.8	758.5	758.9	759.6	759.2	772.5	12/30 II/XII	739.3	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.4	4.7	4.5	4.8	4.6	**4.5**
二月 Feb.	4.7	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	4.6
三月 Mar.	5.5	5.4	5.5	5.8	6.0	5.9	5.7
四月 April	7.1	7.0	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4
五月 May	9.8	9.9	10.2	10.4	10.4	10.2	10.2
六月 June	14.1	14.2	14.9	15.2	15.2	14.6	14.7
七月 July	19.0	18.9	19.5	19.1	19.6	19.6	**19.3**
八月 Aug.	18.7	18.7	19.7	20.4	19.4	18.9	**19.3**
九月 Sept.	15.4	15.1	16.1	16.4	16.1	15.8	15.8
十月 Oct.	10.6	10.4	11.4	11.0	11.2	10.8	10.9
十一月 Nov.	8.3	8.2	8.6	8.9	8.9	8.5	8.5
十二月 Dec.	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8	5.5	5.6
全年 Annual	10.2	10.2	10.7	10.8	10.8	10.5	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.9	3.5	7.0	4.2	2.2	3.2	8.2	**0.0**	8.3	14.7	11	97.4	27
二月 Feb.	1.8	1.6	3.8	4.7	3.4	2.1	**2.9**	6.3	0.2	**6.1**	14.9	2	**95.0**	11
三月 Mar.	4.1	3.4	7.6	10.2	7.8	5.5	6.4	11.3	2.6	8.7	21.5	21	96.9	8
四月 April	8.0	7.0	13.9	16.3	12.8	9.2	11.2	17.7	6.1	**11.6**	26.6	19	99.6	8
五月 May	12.7	12.6	17.0	18.5	16.0	13.6	15.1	19.6	11.7	8.0	31.0	23	8.5	17
六月 June	17.7	17.5	22.5	24.5	22.0	19.1	20.5	25.7	16.7	9.0	30.2	26	10.6	1
七月 July	23.4	23.5	29.3	31.1	28.0	24.8	**26.6**	**32.5**	22.5	9.9	**35.7**	16	16.5	2
八月 Aug.	23.5	23.2	27.9	29.3	26.6	24.4	25.8	30.8	22.4	8.4	34.8	2	19.0	5
九月 Sept.	20.1	19.5	24.4	26.1	23.2	20.9	22.4	27.1	18.7	8.5	33.8	7	12.2	21
十月 Oct.	13.4	12.8	17.7	20.2	16.6	14.3	15.8	21.1	11.6	9.5	25.2	4	5.4	26
十一月 Nov.	9.5	9.5	13.4	16.0	12.5	10.3	11.9	16.9	7.6	9.3	24.7	3	1.7	15
十二月 Dec.	4.6	3.7	5.7	7.9	5.8	5.2	5.5	9.6	2.4	7.2	18.5	3	97.9	24
全年 Annual	11.7	11.3	15.6	17.6	14.9	12.6	13.9	18.9	10.2	8.7	35.7	16 VII	95.0	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.3	89.8	80.7	61.8	76.9	85.7	80.4
二月 Feb.	88.3	88.2	76.8	73.0	75.4	86.9	81.5
三月 Mar.	86.8	89.3	68.9	62.3	74.3	85.3	77.8
四月 April	87.7	91.8	65.2	59.2	69.5	84.5	76.3
五月 May	89.6	91.1	71.8	67.1	77.8	87.9	80.9
六月 June	93.1	95.0	74.3	67.7	77.7	88.8	**82.8**
七月 July	89.5	88.5	64.7	57.8	70.5	84.6	**75.9**
八月 Aug.	87.7	89.5	71.2	68.3	75.6	84.3	79.4
九月 Sept.	87.3	89.3	70.9	65.4	75.7	85.4	79.0
十月 Oct.	91.5	93.5	75.7	63.2	79.2	88.7	82.0
十一月 Nov.	91.1	90.6	74.3	65.1	79.5	89.0	81.6
十二月 Dec.	84.4	88.6	82.9	74.1	81.9	81.4	82.2
全年 Annual	88.8	90.4	73.1	65.4	76.2	86.0	80.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	26.2	26.3	29.0	18.1	31.6	51.6	182.8	27.8	4	15.7	4
二月 Feb.	21.9	30.9	23.2	23.8	22.1	31.2	153.1	19.1	9	12.1	9
三月 Mar.	10.8	18.4	16.7	14.9	25.6	40.5	126.9	20.4	31	16.1	15
四月 April	4.7	8.9	11.2	12.0	25.5	11.8	74.2	15.5	2	8.5	21
五月 May	22.5	3.2	3.9	2.6	5.1	28.5	65.8	14.0	3	13.2	7
六月 June	15.6	60.2	38.5	23.9	20.0	26.4	184.6	53.4	16	22.6	16
七月 July	0.9	1.8	3.5	9.6	33.3	16.0	**65.1**	22.4	25	20.7	25
八月 Aug.	92.9	32.1	25.3	83.9	44.0	19.6	**297.8**	**113.9**	4	**80.0**	10
九月 Sept.	18.8	16.3	12.5	19.2	38.4	24.5	129.7	33.0	25	33.0	25
十月 Oct.	17.4	38.7	20.7	7.1	6.1	28.1	118.1	25.2	18	15.8	22
十一月 Nov.	17.4	10.4	25.1	13.5	17.9	16.6	100.9	14.9	13	13.0	13
十二月 Dec.	32.2	55.1	67.8	21.4	35.2	28.7	240.4	44.4	9	17.8	18
全年 Annual	281.3	302.3	277.5	250.0	304.8	323.5	1739.4	118.9	4 VIII	80.0	10 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	7.3	7.3	8.1	6.3	6.5	7.1
二月 Feb.	8.3	9.6	9.0	9.1	7.9	7.6	**8.6**
三月 Mar.	7.2	8.4	7.4	8.2	8.5	7.2	7.8
四月 April	6.2	7.8	6.4	6.4	7.1	5.9	**6.6**
五月 May	8.0	8.7	8.4	7.8	7.7	7.2	8.0
六月 June	8.7	9.4	8.5	8.4	8.8	7.0	8.5
七月 July	5.9	7.1	7.0	6.6	7.4	6.0	6.7
八月 Aug.	7.5	7.8	7.8	7.1	7.2	5.9	7.2
九月 Sept.	6.5	7.0	8.1	7.8	7.8	6.4	7.3
十月 Oct.	7.5	8.5	7.7	7.3	6.9	6.2	7.4
十一月 Nov.	7.3	8.0	8.0	7.7	5.7	5.6	7.1
十二月 Dec.	7.7	8.5	8.8	9.0	7.9	6.8	8.1
全年 Annual	7.3	8.2	7.9	7.8	7.4	6.5	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	84.9	27
二月 Feb.	**38.4**	21
三月 Mar.	93.8	25
四月 April	170.6	44
五月 May	129.3	30
六月 June	112.7	26
七月 July	**193.0**	44
八月 Aug.	147.9	36
九月 Sept.	139.2	38
十月 Oct.	133.2	38
十一月 Nov.	108.9	35
十二月 Dec.	59.4	20
全年 Annual	1411.3	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.8

舞鶴

大正九年 **MAIDURU.** 1920

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.6	1.4	1.9	2.6	2.0	1.5	10.8	N	22	2.0	1	0	0	1	N 79° W	94
二月 Feb.	2.4	2.3	2.8	3.0	2.7	1.8	10.0	NNW	11	2.5	1	0	0	1	S 70° W	82
三月 Mar.	1.5	1.7	2.1	3.3	2.2	1.7	9.9	N	12	2.2	0	0	0	0	S 80° W	78
四月 April	1.1	1.3	2.7	3.1	2.0	1.2	8.3	NNE	6	1.9	0	0	0	0	W	100
五月 May	1.8	1.5	2.8	3.6	2.7	1.6	10.0	N	14	2.4	1	0	0	1	N 27° W	63
六月 June	0.8	0.9	1.5	2.2	1.6	0.9	5.5	E	8	1.3	0	0	0	0	N 74° W	87
七月 July	1.0	0.9	2.6	2.9	2.2	1.1	6.4	E	24	1.7	0	0	0	0	N 68° W	25
八月 Aug.	1.3	1.5	2.2	3.0	2.3	1.5	12.2	N	4	1.9	2	0	0	2	S 16° W	71
九月 Sept.	1.5	1.5	2.2	2.7	1.9	1.6	10.5	N	30	1.9	1	0	0	1	N 35° W	84
十月 Oct.	1.9	1.9	2.1	3.2	1.6	1.7	10.4	N	22	2.0	1	0	0	1	S 68° W	92
十一月 Nov.	1.5	1.8	1.9	2.4	2.0	1.4	7.5	N	12	1.9	0	0	0	0	W	100
十二月 Dec.	2.4	2.1	1.9	2.6	2.4	2.3	13.0	NNE	7	2.1	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	1.6	1.6	2.2	2.9	2.1	1.5	13.0	NNE	7 XII	2.0	9	0	0	9	N 83° W	66

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	1	6	1	8	3	18	5	7	5	33	3	26	4	8	12	38	S 58° W	23
二月 Feb.	32	5	15	4	8	1	7	5	6	3	7	4	9	4	12	14	38	N 5° W	27
三月 Mar.	39	7	22	3	15	2	8	4	7	1	3	1	8	4	10	3	49	N 22° E	31
四月 April	29	6	28	1	29	6	20	6	10	1	4	1	2	1	9	5	22	N 63° E	37
五月 May	54	4	25	9	19	1	6	2	5	1	7	1	21	0	10	4	17	N 13° E	40
六月 June	15	9	11	4	16	6	15	5	13	2	13	4	13	1	9	2	42	S 83° E	8
七月 July	12	7	19	4	17	3	15	7	19	6	30	4	16	2	3	1	21	S 11° E	15
八月 Aug.	26	4	9	2	22	4	15	8	32	11	12	1	6	0	5	3	26	S 42° E	20
九月 Sept.	35	21	42	3	10	1	6	5	6	4	12	4	5	2	2	0	22	N 31° E	38
十月 Oct.	42	9	26	15	14	1	25	11	5	2	6	0	6	1	6	6	11	N 50° E	38
十一月 Nov.	23	11	18	1	13	7	32	2	12	11	9	4	13	1	6	2	15	S 81° E	15
十二月 Dec.	19	9	15	1	17	5	19	4	16	8	19	3	13	2	11	4	21	S 52° E	6
全年 Annual	334	93	236	48	188	40	186	64	138	55	155	30	138	22	91	56	322	N 47° E	14

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	20	14	9	0	0	2	3	16	6	1	11	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	27	25	17	17	0	0	2	0	21	8	1	7	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	15	5	7	0	0	0	2	21	8	0	8	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	0	1	0	1	5	1	10	6	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	19	8	0	0	0	1	1	1	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
六月 June	21	12	0	0	0	1	6	0	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0
七月 July	12	10	0	0	0	1	1	0	14	1	0	0	0	0	0	0	2	27	31	0	28	4	0
八月 Aug.	18	11	0	0	0	5	1	0	14	5	2	0	0	0	0	0	3	20	31	0	17	0	1
九月 Sept.	14	11	0	0	0	2	1	1	15	5	1	0	0	0	0	0	0	7	20	0	7	0	0
十月 Oct.	18	13	0	0	0	1	9	1	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	14	0	1	0	0	3	2	13	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	17	10	8	0	2	4	1	22	8	2	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	226	167	46	43	0	14	35	12	202	69	9	36	0	46	4	0	5	54	105	0	54	4	1

敦賀

大正九年 **TURUGA.** 1920

敦賀

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		762.8		762.0		763.1	762.6	772.3	5	745.6	13
二月 Feb.		765.9		765.1		766.4	**765.8**	**774.0**	14	755.2	1
三月 Mar.		766.1		764.9		766.0	765.7	773.7	20	750.2	15
四月 April		763.1		762.3		763.2	762.9	769.4	24	753.3	21
五月 May		756.4		755.7		756.4	756.2	763.3	30	742.0	8
六月 June		756.3		755.7		756.4	756.1	761.6	30	748.1	5
七月 July		758.3		757.4		758.3	758.0	761.6	1	751.3	25
八月 Aug.		755.1		754.5		755.1	**754.9**	761.7	31	**740.3**	4
九月 Sept.		760.3		759.4		760.0	759.9	769.2	21	745.5	30
十月 Oct.		762.4		761.7		762.8	762.3	769.9	25	752.0	13
十一月 Nov.		764.5		763.6		764.7	764.3	773.8	13	757.1	9,20
十二月 Dec.		765.2		764.6		765.5	765.1	**774.0**	30	752.8	3
全年 Annual		761.4		760.6		761.5	761.1	774.0	14 II / 30 XII	740.3	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		4.9		4.9	4.8
二月 Feb.		4.5		4.5		4.6	**4.5**
三月 Mar.		5.4		6.1		5.9	5.8
四月 April		7.1		7.9		7.4	7.5
五月 May		9.9		10.9		10.4	10.4
六月 June		14.2		15.7		14.9	14.9
七月 July		18.9		19.2		19.2	**19.1**
八月 Aug.		18.5		19.3		18.8	18.9
九月 Sept.		14.6		15.9		15.3	15.3
十月 Oct.		10.2		11.1		10.6	10.6
十一月 Nov.		8.1		8.5		8.3	8.3
十二月 Dec.		5.5		6.1		5.6	5.7
全年 Annual		10.1		10.9		10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.6		6.6		3.6	4.3	7.5	1.9	6.7	13.7	11	98.0	16
二月 Feb.		2.6		5.6		3.1	**3.8**	7.0	**0.2**	6.8	13.8	1	**96.5**	11
三月 Mar.		5.3		10.4		6.4	7.4	11.7	3.3	8.3	17.9	21	97.9	8
四月 April		9.2		15.5		10.3	11.7	17.1	7.5	9.7	25.1	19	0.9	8
五月 May		13.3		17.6		14.1	15.0	19.1	11.4	7.7	29.0	23	7.3	7
六月 June		19.2		23.7		19.8	20.9	25.0	17.2	7.8	28.9	8	10.6	2
七月 July		24.8		30.5		25.2	**26.8**	**31.9**	23.0	8.9	**34.3**	15,24	16.6	2
八月 Aug.		24.2		28.9		24.8	26.0	30.8	22.8	8.0	33.2	14	18.3	5
九月 Sept.		19.7		26.7		20.7	22.4	28.1	18.3	9.8	33.6	5	12.6	20
十月 Oct.		13.2		21.1		14.7	16.4	22.1	11.5	**10.6**	26.0	3	6.1	25
十一月 Nov.		10.9		15.9		11.3	12.7	17.0	8.2	8.7	23.9	8	1.9	30
十二月 Dec.		5.1		8.5		6.0	6.6	9.8	3.2	**6.6**	16.9	3	98.5	10
全年 Annual		12.5		17.6		13.3	14.5	18.9	10.6	8.3	34.3	15/24 VII	96.5	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		85.6		67.9		81.9	78.5
二月 Feb.		80.4		65.9		78.6	75.0
三月 Mar.		77.4		63.8		79.7	73.7
四月 April		80.6		61.5		78.6	**73.6**
五月 May		87.8		74.2		87.5	**83.2**
六月 June		86.5		73.5		86.6	82.2
七月 July		81.4		60.2		81.1	74.2
八月 Aug.		82.1		66.4		81.0	76.5
九月 Sept.		85.3		61.2		84.0	76.8
十月 Oct.		88.8		59.8		84.5	77.7
十一月 Nov.		82.0		63.7		81.3	75.7
十二月 Dec.		82.3		73.2		78.0	77.8
全年 Annual		83.4		65.9		81.9	77.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	79.6	91.3	111.3	282.2	40.9	8	21.2	8
二月 Feb.	44.6	37.4	48.7	130.7	23.0	15	16.0	15
三月 Mar.	32.8	38.5	52.2	123.5	27.0	31	13.6	16
四月 April	22.4	41.6	38.0	102.0	29.4	14	26.7	14
五月 May	58.8	17.5	49.7	126.0	63.9	8	35.8	8
六月 June	105.0	81.9	70.3	257.2	**100.9**	28	**75.2**	28
七月 July	22.4	11.8	24.2	58.4	16.7	11	16.1	11
八月 Aug.	55.0	90.0	47.3	192.3	53.7	4	46.6	4
九月 Sept.	28.5	41.9	19.4	89.8	34.8	15	29.1	15
十月 Oct.	27.6	12.5	15.7	**55.8**	19.2	21	10.1	22
十一月 Nov.	49.6	41.9	36.0	127.5	18.1	28	17.1	28
十二月 Dec.	97.4	118.7	73.1	**289.2**	32.6	18	28.5	18
全年 Annual	623.7	625.0	585.9	1834.6	100.9	28 VI	75.2	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.4		9.0		8.3	8.6
二月 Feb.		9.0		9.2		8.6	8.9
三月 Mar.		8.7		7.9		8.0	8.2
四月 April		6.7		7.2		6.0	6.6
五月 May		8.4		9.0		7.6	8.3
六月 June		9.0		9.1		8.2	8.8
七月 July		7.0		6 9		6.2	6.7
八月 Aug.		8.4		7.2		7.0	7.5
九月 Sept.		7.7		7.0		6.1	6.9
十月 Oct.		5.9		7.3		5.4	**6.2**
十一月 Nov.		6.3		7.4		5.7	6.5
十二月 Dec.		8.7		9.2		8.9	**9.0**
全年 Annual		7.8		8.0		7.2	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	81.0	26
二月 Feb.	**64.9**	21
三月 Mar.	141.5	38
四月 April	196.6	50
五月 May	149.1	34
六月 June	146.1	34
七月 July	**232.1**	52
八月 Aug.	228.2	55
九月 Sept.	202.3	55
十月 Oct.	188.4	54
十一月 Nov.	131.5	43
十二月 Dec.	68.0	23
全年 Annual	1829.7	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.6
海面ニノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.8

敦賀

大正九年 **TURUGA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		4.2		6.1		4.9	20.4	N	22	5.1
二月 Feb.		6.6		7.6		6.0	22.1	NNE	7	**6.3**
三月 Mar.		5.2		7.0		5.3	17.2	N	6	5.4
四月 April		4.4		6.5		4.0	18.3	S	3	4.7
五月 May		3.3		5.5		3.4	15.6	SSE	7	4.0
六月 June		3.9		5.3		3.5	16.5	SSW	15	**3.7**
七月 July		4.3		5.7		3.4	15.4	S	25	4.3
八月 Aug.		4.0		6.9		4.1	17.1	S	21	4.9
九月 Sept.		3.6		5.2		3.6	18.8	N	30	4.0
十月 Oct.		3.7		5.7		3.6	19.2	N	30	4.1
十一月 Nov.		4.7		4.9		4.1	14.0	N	19	4.4
十二月 Dec.		4.9		5.3		5.4	**25.0**	NNE	8	5.0
全年 Annual		4.4		6.0		4.3	25.0	NNE	8 XII	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	3	0	16
二月 Feb.	13	8	0	21
三月 Mar.	13	2	0	15
四月 April	9	1	0	10
五月 May	4	1	0	5
六月 June	5	1	0	6
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	9	4	0	13
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	5	3	0	8
十一月 Nov.	14	0	0	14
十二月 Dec.	10	5	0	15
全年 Annual	104	30	0	134

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 85° W	87
四月 April	S 79° W	98
五月 May	N 89° W	85
六月 June	—	—
七月 July	N 45° E	100
八月 Aug.	N 80° W	58
九月 Sept.	N 45° W	100
十月 Oct.	S 85° W	79
十一月 Nov.	N 84° W	70
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	N 88° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	2	2	0	1	1	1	6	20	14	4	2	4	12	2	2	1
二月 Feb.	29	15	2	1	0	1	1	4	11	7	0	1	4	3	3	4	1
三月 Mar.	26	11	3	0	2	3	0	13	18	5	0	0	0	4	3	5	0
四月 April	22	14	2	0	3	0	2	3	22	10	0	1	2	3	2	3	1
五月 May	24	17	3	2	1	2	1	7	11	8	0	1	5	0	2	8	1
六月 June	8	15	5	0	0	0	0	11	23	11	1	0	2	3	3	1	7
七月 July	3	9	2	0	0	0	0	11	46	15	1	1	1	0	0	1	3
八月 Aug.	4	15	4	0	1	0	3	16	38	8	1	0	2	0	0	0	1
九月 Sept.	18	9	1	3	1	2	3	9	28	10	0	2	0	0	1	1	2
十月 Oct.	26	12	1	1	2	2	0	4	25	10	1	1	2	0	2	4	0
十一月 Nov.	21	2	6	0	1	1	2	6	32	7	0	2	3	0	2	3	2
十二月 Dec.	19	8	4	1	1	0	0	10	25	8	2	3	1	2	5	3	1
全年 Annual	219	129	35	8	13	12	13	100	299	113	10	14	26	27	25	35	20

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 57° W	26
二月 Feb.	N 6° W	34
三月 Mar.	N 31° E	14
四月 April	N 2° E	7
五月 May	N 8° E	27
六月 June	S 5° E	16
七月 July	S	62
八月 Aug.	S 16° E	47
九月 Sept.	S 24° E	24
十月 Oct.	N 19° E	4
十一月 Nov.	S 2° E	17
十二月 Dec.	S 23° W	9
全年 Annual	S 5° E	4

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	23	23	11	16	0	1	0	0	25	5	16	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	17	15	13	0	0	0	0	24	6	21	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	15	4	7	0	0	0	3	24	9	15	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	8	0	1	0	1	0	5	14	6	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
五月 May	12	12	0	0	0	1	1	0	20	9	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
六月 June	18	14	0	0	0	2	0	1	24	8	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	3	0	3	12	2	6	0	0	0	0	0	3	28	31	0	27	0	0
八月 Aug.	16	10	0	0	0	2	0	1	18	2	13	0	0	0	0	0	3	22	31	0	23	0	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	4	2	1	12	2	5	0	0	0	0	0	1	7	25	0	8	0	0
十月 Oct.	14	9	0	0	0	1	1	3	11	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	14	0	0	0	0	3	3	11	4	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	24	22	9	12	0	1	1	0	26	6	15	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	208	163	39	49	0	16	8	20	221	64	134	19	0	34	0	0	7	57	106	0	58	0	2

福井

大正九年 — HUKUI. — 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.7	762.7	763.4	761.9	762.6	763.0	762.7	772.9	5	745.4	13
二月 Feb.	766.1	766.1	766.6	765.3	765.9	766.5	**766.1**	**775.0**	14	754.8	1
三月 Mar.	766.0	766.3	766.4	765.0	765.2	766.1	765.8	773.8	20	749.4	15
四月 April	763.0	763.0	763.3	762.1	762.2	763.0	762.8	769.3	7,24	752.4	21
五月 May	756.0	756.2	756.1	755.4	755.4	756.2	755.9	763.1	30	742.7	8
六月 June	755.8	756.1	756.2	755.3	755.1	756.1	755.8	761.5	30	746.9	5
七月 July	757.9	758.0	757.9	757.0	757.0	758.0	757.6	761.8	1	752.0	24
八月 Aug.	754.5	754.8	754.9	754.1	754.2	754.9	**754.6**	761.1	31	**741.1**	4
九月 Sept.	760.2	760.2	760.4	759.0	759.2	759.9	759.8	769.7	21	745.9	30
十月 Oct.	762.3	762.6	762.9	761.6	762.3	762.9	762.4	770.1	25	748.7	1
十一月 Nov.	764.6	764.7	765.2	763.6	764.4	764.8	764.6	774.3	14	753.4	9
十二月 Dec.	765.6	765.4	765.9	764.6	765.5	765.7	765.4	774.8	30	752.7	3
全年 Annual	761.2	761.3	761.6	760.4	760.8	761.4	761.1	775.0	14 II	741.1	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9	4.9
二月 Feb.	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	**4.5**
三月 Mar.	5.5	5.4	5.8	5.9	5.9	5.9	5.7
四月 April	7.2	7.1	7.8	7.3	7.8	7.7	7.5
五月 May	10.3	10.2	10.7	10.9	10.8	10.7	10.6
六月 June	14.4	14.5	15.1	15.1	14.9	14.8	14.8
七月 July	19.4	19.5	20.2	20.6	21.0	20.4	**20.2**
八月 Aug.	18.9	18.9	20.2	20.5	20.3	19.5	19.7
九月 Sept.	15.2	14.8	16.0	15.8	16.1	15.7	15.6
十月 Oct.	10.1	9.7	11.0	10.7	11.5	10.8	10.6
十一月 Nov.	8.2	7.8	8.9	8.6	9.0	8.4	8.5
十二月 Dec.	5.4	5.4	5.9	5.9	5.8	5.6	5.7
全年 Annual	10.3	10.2	10.9	10.9	11.1	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	0.8	3.1	5.7	3.1	1.9	2.6	6.5	99.6	6.9	11.4	11	**95.2**	23
二月 Feb.	0.8	0.5	3.0	4.5	2.4	1.4	**2.1**	5.6	**98.9**	**6.7**	12.9	1	**95.2**	14
三月 Mar.	4.0	3.2	8.3	10.1	7.7	5.3	6.4	11.3	2.3	9.0	19.7	21	96.9	8
四月 April	8.3	7.5	14.4	16.6	13.2	9.8	11.6	17.7	6.0	**11.7**	27.0	19	0.0	8
五月 May	12.8	12.5	17.9	18.7	16.6	13.9	15.4	20.2	11.6	8.6	29.8	23	8.4	30
六月 June	18.5	18.3	23.3	24.9	22.6	19.6	21.2	25.9	17.2	8.7	30.6	11	11.1	1
七月 July	23.4	23.1	29.7	31.6	28.8	25.0	**26.9**	**32.6**	22.2	10.5	**36.2**	15	16.4	2
八月 Aug.	23.4	23.2	29.2	30.4	27.2	24.2	26.3	31.4	22.1	9.3	35.7	30	18.6	6
九月 Sept.	18.8	18.1	24.5	26.8	22.9	20.0	21.8	27.6	17.3	10.3	33.6	7	11.2	21
十月 Oct.	11.9	10.9	18.5	20.7	16.5	13.4	15.3	21.5	9.9	11.6	27.4	3	5.0	25
十一月 Nov.	8.9	8.2	13.2	16.0	11.8	9.6	11.3	16.9	6.5	10.4	25.7	8	0.1	30
十二月 Dec.	3.8	3.3	5.7	7.9	5.6	4.5	5.1	9.0	1.8	7.1	17.3	3	98.9	10
全年 Annual	11.3	10.8	15.9	17.8	14.9	12.4	13.8	18.9	9.6	9.2	36.2	15 VII	95.2	23 I / 14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.1	95.9	87.8	74.4	89.1	93.2	**83.9**
二月 Feb.	90.0	92.5	80.6	70.9	82.6	88.7	83.9
三月 Mar.	88.1	91.3	69.8	63.1	73.1	86.5	78.7
四月 April	88.1	90.8	65.4	54.7	69.8	84.9	**75.6**
五月 May	93.4	93.8	70.8	69.8	78.1	90.9	82.8
六月 June	90.6	92.6	71.7	66.5	74.1	87.8	80.6
七月 July	90.9	92.7	65.9	60.5	72.1	86.9	78.1
八月 Aug.	89.0	90.7	67.6	64.1	75.8	87.1	79.0
九月 Sept.	93.2	94.4	69.9	60.2	76.2	89.2	80.5
十月 Oct.	95.7	97.7	69.4	59.4	81.6	93.6	82.9
十一月 Nov.	93.8	94.2	77.6	63.2	85.3	92.3	84.4
十二月 Dec.	89.6	91.3	85.0	75.3	84.2	87.3	85.5
全年 Annual	90.9	93.2	73.5	65.2	78.5	88.9	81.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	79.2	53.9	83.8	43.8	74.3	78.8	**416.8**	55.9	14	18.9	12
二月 Feb.	17.0	43.8	39.5	33.0	34.9	30.2	198.4	17.9	15	8.1	15
三月 Mar.	12.7	17.1	14.3	18.3	25.8	22.6	110.8	29.3	31	11.7	31
四月 April	14.0	13.4	24.4	20.1	18.5	22.3	112.7	29.7	27	14.1	14
五月 May	23.1	37.9	8.1	14.5	14.4	6.9	104.9	39.1	8	18.0	8
六月 June	29.7	43.7	42.4	27.3	29.4	48.0	220.5	51.2	16	27.2	16
七月 July	4.3	6.5	2.5	5.4	44.7	12.5	**75.9**	19.0	3	19.0	3
八月 Aug.	10.9	13.4	16.2	25.6	20.6	23.3	120.0	32.6	27	18.3	27
九月 Sept.	36.7	25.5	19.4	4.3	50.6	28.3	164.8	**74.2**	25	**49.0**	25
十月 Oct.	18.0	17.2	16.0	9.4	9.8	30.8	101.2	22.0	4	13.0	29
十一月 Nov.	28.4	34.3	33.4	22.7	18.0	30.5	167.3	40.1	21	16.8	5
十二月 Dec.	38.7	56.4	73.5	65.2	29.4	42.5	305.7	38.2	18	16.0	18
全年 Annual	312.7	376.1	373.5	289.6	370.4	376.7	2099.0	74.2	25 IX	49.0	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.3	7.8	9.4	8.7	8.0	8.4
二月 Feb.		9.0	8.7	9.0	8.4	8.3	8.7
三月 Mar.		7.7	7.0	7.8	7.3	6.8	7.3
四月 April		7.3	6.5	7.0	6.9	4.8	6.5
五月 May		8.5	8.0	8.4	7.3	6.4	7.7
六月 June		9.2	8.6	8.5	8.1	7.3	8.3
七月 July		6.7	6.8	6.8	6.9	5.5	6.5
八月 Aug.		7.8	7.5	6.7	5.7	6.2	6.8
九月 Sept.		6.7	7.1	6.5	7.3	5.6	6.7
十月 Oct.		6.1	5.4	6.7	5.8	4.4	**5.7**
十一月 Nov.		6.9	7.1	7.2	5.2	5.5	6.4
十二月 Dec.		8.9	9.0	9.1	8.3	8.6	**8.8**
全年 Annual		7.8	7.5	7.8	7.1	6.5	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
70.9	23
67.7	21
151.8	41
202.7	52
165.4	38
146.9	34
237.6	54
235.3	53
192.9	52
197.2	57
137.3	45
70.6	23
1876.1	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

福井

大正九年 **HUKUI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	2.3	2.9	3.6	2.7	3.2	10.8	SW	14	2.8
二月 Feb.	2.2	2.6	3.0	3.9	2.8	2.6	14.2	W	10	2.9
三月 Mar.	2.8	2.8	3.7	5.7	3.9	2.7	12.9	NNW	23	3.6
四月 April	2.5	2.0	3.1	5.0	3.6	2.0	11.3	SSE	3	3.1
五月 May	1.7	1.8	2.7	4.9	3.6	2.1	10.4	WNW	1	2.8
六月 June	2.2	1.9	2.3	4.2	3.4	2.1	14.2	SE	15	2.7
七月 July	1.9	1.7	2.9	3.9	3.0	1.7	15.0	SE	25	2.6
八月 Aug.	2.3	1.8	3.6	5.3	3.6	2.2	13.2	SSE	3	3.2
九月 Sept.	1.8	1.7	2.6	4.9	3.1	2.2	12.5	NNW	26	2.7
十月 Oct.	2.1	1.8	2.4	4.5	2.1	2.0	9.8	NW	1	2.6
十一月 Nov.	2.1	2.2	2.4	3.2	1.9	2.4	10.8	NW	10	2.4
十二月 Dec.	2.6	2.9	2.6	4.1	2.9	2.9	13.8	N	7	2.9
全年 Annual	2.2	2.1	2.8	4.4	3.0	2.3	15.0	SE	25 VII	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	9	0	0	9
四月 April	4	0	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	39	1	0	40

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	N 61° W	84
六月 June	N 72° W	79
七月 July	N 30° W	23
八月 Aug.	S 11° W	94
九月 Sept.	N 39° W	84
十月 Oct.	S 40° W	87
十一月 Nov.	S 35° W	58
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 80° W	53

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	4	5	4	5	14	37	40	18	12	11	5	4	11	7	4
二月 Feb.	6	3	2	3	3	8	15	18	13	9	8	3	6	21	19	29	8
三月 Mar.	11	2	4	2	4	15	14	17	20	7	1	5	5	12	31	28	8
四月 April	7	6	2	1	2	7	17	29	30	7	3	2	8	14	22	16	7
五月 May	8	5	5	0	4	1	5	10	26	9	3	1	2	27	41	22	17
六月 June	6	1	6	0	4	10	14	22	23	14	6	1	4	15	22	16	16
七月 July	2	4	3	3	2	7	21	21	48	22	11	3	3	4	14	8	10
八月 Aug.	2	3	1	2	5	13	31	35	31	7	7	1	1	6	19	12	10
九月 Sept.	4	3	5	2	5	6	15	14	38	9	2	3	6	13	28	20	7
十月 Oct.	7	1	3	0	4	3	12	29	41	8	7	1	0	9	30	22	9
十一月 Nov.	4	0	2	2	2	4	19	30	45	16	8	1	8	6	15	16	2
十二月 Dec.	12	3	3	0	2	7	17	23	38	8	8	9	5	15	16	12	8
全年 Annual	73	32	40	20	41	86	194	285	393	134	76	41	53	146	238	208	106

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 3° W	48
二月 Feb.	N 88° W	16
三月 Mar.	N 64° W	10
四月 April	S 23° W	19
五月 May	N 64° W	32
六月 June	S 27° W	17
七月 July	S 1° W	47
八月 Aug.	S 18° E	39
九月 Sept.	S 45° W	16
十月 Oct.	S 27° W	21
十一月 Nov.	S 7° W	42
十二月 Dec.	S 23° W	27
全年 Annual	S 21° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	28	27	18	20	0	1	1	0	22	3	4	11
二月 Feb.	25	21	21	19	0	0	1	0	22	5	2	15
三月 Mar.	18	13	5	8	0	0	0	2	18	7	9	12
四月 April	13	11	0	2	0	1	1	2	14	6	4	4
五月 May	14	12	0	0	0	0	3	1	16	8	1	0
六月 June	18	10	0	0	0	0	2	1	23	7	3	0
七月 July	14	12	0	0	0	5	0	3	13	2	2	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	5	4	2	12	1	7	0
九月 Sept.	12	11	0	0	0	3	5	1	11	2	2	0
十月 Oct.	12	11	0	0	0	1	7	4	9	3	0	0
十一月 Nov.	19	18	0	0	0	2	5	3	12	3	1	5
十二月 Dec.	25	23	12	14	0	0	0	1	25	6	5	8
全年 Annual	209	177	56	63	0	18	29	20	197	53	40	55

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	21	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	30	31	0	27	5
八月 Aug.	0	0	0	0	3	23	31	0	24	2
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	25	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十二月 Dec.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	61	8	0	3	60	116	0	59	7

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	2
四月 April	2
五月 May	4
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	3
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	3
全年 Annual	17

金澤

大正九年 **KANAZAWA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.3	761.2	759.8	760.3	760.7	760.4	770.9	5	742.9	13
二月 Feb.	764.2	764.4	764.7	763.7	764.2	764.7	**764.3**	**773.5**	14	752.1	1
三月 Mar.	764.2	764.4	764.7	763.5	763.7	764.4	764.2	772.2	20	747.2	15
四月 April	761.1	761.1	761.5	760 7	760.7	761.2	761.0	768.0	24	751.4	21
五月 May	754.2	754.6	754.6	753.9	753.9	754.4	754.3	761.6	30	741.3	8
六月 June	753.9	754.2	754.5	753.9	753.6	754.2	754.1	759.9	10	744.0	16
七月 July	755.9	756.2	756.2	755.6	755.5	756.1	755.9	760.4	1	749.8	25
八月 Aug.	752.8	753.2	753.3	752.7	752.7	753.3	**753.0**	759.5	31	**740.8**	5
九月 Sept.	758.5	758.5	758.8	757.7	757.9	758.3	758.3	767.9	21	745.4	30
十月 Oct.	760.4	760.7	761.2	760.1	760.7	761.1	760.7	767.9	25	746.9	1
十一月 Nov.	762.6	762.8	763.3	761.9	762.6	762.9	762.7	772.5	14	754.2	20
十二月 Dec.	763.7	763.5	763.9	762.8	763.7	763.9	763.6	773.1	30	749.5	3
全年 Annual	759.3	759.5	759.8	758.8	759.1	759.6	759.4	773.5	14 II	740.8	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.6	4.8	4.5	4.4	4.5
二月 Feb.	4.0	4 0	4.3	4.2	4.2	4.0	**4.1**
三月 Mar.	4.8	4.7	5.2	5.4	5.3	5.2	5.1
四月 April	6.4	6.1	7.0	6.9	7.1	6.8	6.7
五月 May	9.5	9.4	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8
六月 June	13.2	13.3	14.6	14.8	14.7	14.2	14.1
七月 July	17.7	17.6	19.9	19.9	19.9	19.0	**19.0**
八月 Aug.	17.8	17.8	19.3	19.6	19.6	18.7	18.8
九月 Sept.	14.7	14.3	15.2	15.4	15.4	15.1	15.0
十月 Oct.	9.9	9.4	10.2	10.4	10.9	10.0	10.1
十一月 Nov.	7.5	7.4	8.0	8.1	8.0	7.7	7.8
十二月 Dec.	4 8	4.9	5.3	5.4	5.1	4.9	5.1
全年 Annual	9.6	9.4	10.3	10.4	10.4	10.0	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.1	2.2	4.3	5.1	3.2	2.6	3.2	6.5	0.6	6.0	12.5	11	97.0	23
二月 Feb.	0.7	0.6	2.7	3.7	1.8	0.8	**1.7**	4.8	**99.2**	**5.6**	11.8	2	**95.3**	23
三月 Mar.	3.5	3.0	7.7	8.9	6.5	4.6	5.7	10.0	1.8	8.2	19.5	22	96.5	7
四月 April	8.0	8.7	13.3	14.4	12.0	9.1	10.9	15.6	6.3	9.3	22.0	21	1.4	8
五月 May	12.1	12.4	16.9	17.8	16.0	13.3	14.8	19.1	11.2	8.0	27.4	23	7.6	15
六月 June	17.6	17.7	22.3	23.4	21.7	18.7	20.2	24.7	16.3	8.4	30.3	15	10.6	1
七月 July	22.9	22.9	28.6	29.4	27.8	24.6	**26.0**	**30.7**	21.8	8.9	**35.1**	24	14.2	1
八月 Aug.	22.4	22.3	28.3	29.2	26.9	23.6	25.4	30.3	21.3	9.0	34.2	22	17.2	6
九月 Sept.	19.0	18.6	24.5	25.7	22.1	19.8	21.6	26.7	17.9	8.8	32.4	1	12.5	20
十月 Oct.	12.9	12.3	18.6	19.6	15.9	13.6	15.5	20.7	11.2	**9.5**	24.6	3	5.9	25
十一月 Nov.	9.8	9.6	14.5	15.0	11.6	10.2	11.8	16.7	7.4	9.4	25.3	4	2.2	7
十二月 Dec.	4.0	3.8	6.1	7.2	5.0	4.4	5.1	8.6	2.2	6.5	18.7	3	99.2	10
全年 Annual	11.3	11.2	15.6	16.6	14.2	12.1	13.5	17.9	9.8	8.1	35.1	24 VII	95.3	23 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.9	80.7	75.0	73.6	78.3	79.1	77.9
二月 Feb.	80.8	81.8	77.3	70.3	78.9	81.5	78.4
三月 Mar.	80.2	79.4	65.1	63.6	72.6	79.2	73.3
四月 April	79.5	72.4	62.4	58.1	67.5	78.1	**69.7**
五月 May	89.6	87.6	71.7	68.2	74.9	87.0	79.9
六月 June	87.8	87.3	73.9	69.6	76.9	88.0	**80.6**
七月 July	85.3	84.8	68.9	66.3	72.2	83.2	76.8
八月 Aug.	88.6	88.9	68.6	66.3	74.7	86.5	78.9
九月 Sept.	88.7	88.2	66.2	62.0	76.2	86.7	78.0
十月 Oct.	88.1	86.9	64.2	61.5	80.6	84.8	77.7
十一月 Nov.	80.2	80.7	64.2	63.7	77.2	81.4	74.6
十二月 Dec.	77.6	80.8	74.5	70.8	76.7	76.3	76.1
全年 Annual	83.9	83.3	69.3	66.2	75.6	82.7	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	70.2	54.8	48.8	53.5	73.9	62.3	**363.5**	34.6	19	19.3	13
二月 Feb.	24.6	35.4	41.2	29.3	34.5	28.7	193.7	23.9	3	8.7	2
三月 Mar.	24.5	19.5	18.1	16.0	35.1	27.5	140.7	24.4	31	12.1	16
四月 April	20.1	12.2	8.0	14.9	20.8	29.2	105.2	27.5	27	10.3	14
五月 May	9.7	15.2	5.1	10.2	8.6	9.0	**57.8**	14.9	13	7.5	24
六月 June	32.4	17.5	39.8	9.7	20.3	69.0	188.7	28.2	16	15.4	16
七月 July	45.0	34.5	12.8	23.7	14.1	1.8	131.9	53.9	4	26.6	12
八月 Aug.	19.6	39.9	48.8	35.9	17.5	49.7	211.4	59.8	27	33.5	27
九月 Sept.	11.2	30.0	4.2	0.4	69.5	32.8	148.1	**71.6**	25	**55.5**	25
十月 Oct.	42.6	27.5	20.2	26.2	25.8	13.0	155.3	56.9	14	25.2	14
十一月 Nov.	31.0	30.1	23.4	23.2	15.0	35.0	157.7	23.3	21	11.8	13
十二月 Dec.	62.1	70.3	76.0	56.8	45.1	34.4	344.7	66.2	22	26.6	22
全年 Annual	393.0	386.9	346.4	299.8	380.2	392.4	2198.7	71.6	25 IX	55.5	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.6	8.2	9.0	7.8	7.9	8.3
二月 Feb.	8.2	8.9	8.7	8.8	7.9	8.6	**8.5**
三月 Mar.	7.5	7.5	6.8	7.6	7.6	7.7	7.5
四月 April	5.7	6.5	6.0	6.2	6.0	5.2	5.9
五月 May	7.2	7.8	7.0	7.0	7.1	6.6	7.1
六月 June	7.6	7.9	7.4	7.6	7.7	7.3	7.6
七月 July	5.7	6 2	6.0	5.8	6.3	5 4	5.9
八月 Aug.	5 7	6.9	6.6	6.2	5.9	4.2	5.9
九月 Sept.	6.1	6.7	6.4	6.2	7.1	7.2	6.6
十月 Oct.	5.7	5.8	5.2	5.8	6.1	4.7	**5.6**
十一月 Nov.	5.7	6.3	6.2	6.2	5 3	5.4	5.9
十二月 Dec.	7.7	8.0	8.2	8.4	8.2	7.8	8.1
全年 Annual	6.8	7.3	6.9	7.1	6.9	6.5	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	54.8	18
二月 Feb.	59.7	19
三月 Mar.	135.1	37
四月 April	185.3	47
五月 May	158.9	36
六月 June	121.4	28
七月 July	**225 6**	51
八月 Aug.	176.2	42
九月 Sept.	178.9	48
十月 Oct.	175.3	50
十一月 Nov.	137.8	45
十二月 Dec.	**47·8**	16
全年 Annual	1656.4	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.6

金澤

大正九年 **KANAZAWA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.2	5.5	5.5	6.4	6.0	6.1	23.4	WSW	16	6.1
二月 Feb.	3.4	4.0	5.2	5.5	4.4	3.5	25.9	W	10	4.5
三月 Mar.	3.3	4.1	4.6	6.1	4.1	4.4	22.2	WSW	16	4.4
四月 April	3.0	3.6	4.8	5.9	3.8	2.5	18.3	S	3	4.0
五月 May	3.1	2.7	4.7	5.1	4.3	3.3	12.8	NE	2	4.0
六月 June	2.5	2.2	3.4	4.3	3.2	2.5	17.1	S	16	3.1
七月 July	2.2	1.8	2.6	4.2	2.5	1.8	12.8	SSW	11	2.7
八月 Aug.	1.6	1.5	2.3	4.0	3.2	2.2	11.5	WSW	5	2.5
九月 Sept.	2.2	2.1	3.9	5.3	3.9	2.4	12.6	SSW	8	3.2
十月 Oct.	2.4	2.5	3.1	4.3	2.2	2.4	12.2	NW	29	3.0
十一月 Nov.	3.5	2.8	4.5	5.5	3.0	3.3	15.0	SSW	18	3.7
十二月 Dec.	3.8	3.4	4.8	5.5	3.8	4.7	20.4	SSW	3	4.4
全年 Annual	3.1	3.0	4.1	5.2	3.7	3.2	25.9	W	10 II	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	9	0	20
二月 Feb.	5	4	0	9
三月 Mar.	7	3	0	10
四月 April	7	1	0	8
五月 May	6	0	0	6
六月 June	4	1	0	5
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	7	0	0	7
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	7	1	0	8
十二月 Dec.	6	6	0	12
全年 Annual	63	25	0	91

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 58° W	94
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 87° W	98
四月 April	W	100
五月 May	S 80° W	95
六月 June	S 76° W	93
七月 July	S 86° W	98
八月 Aug.	S 84° W	95
九月 Sept.	S 88° W	96
十月 Oct.	S 69° W	52
十一月 Nov.	S 87° W	98
十二月 Dec.	S 84° W	96
全年 Annual	S 84° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	3	14	12	18	8	11	8	43	23	13	9	6	6	4	2	0
二月 Feb.	9	22	15	45	14	10	9	8	4	9	0	8	1	3	9	4	4
三月 Mar.	13	14	30	46	17	1	7	0	5	5	8	2	7	4	14	10	3
四月 April	13	7	18	26	12	7	6	1	10	7	10	13	10	8	9	14	9
五月 May	10	15	29	28	12	6	2	1	1	9	14	12	11	8	13	11	4
六月 June	4	11	16	38	19	6	3	3	4	5	3	19	9	7	17	12	4
七月 July	3	6	8	22	30	9	5	3	10	12	8	17	14	10	11	8	10
八月 Aug.	4	13	21	38	23	11	11	2	3	8	1	7	4	7	9	17	7
九月 Sept.	6	19	35	32	23	9	7	1	5	9	2	4	4	7	3	9	5
十月 Oct.	19	16	17	42	27	5	8	2	11	6	3	2	5	2	7	6	8
十一月 Nov.	11	12	21	42	20	8	7	0	10	23	4	7	4	1	4	1	5
十二月 Dec.	6	12	34	24	17	10	15	0	5	27	8	0	7	1	5	4	11
全年 Annual	104	150	258	395	232	90	91	29	111	143	74	100	82	64	105	93	70

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 15° E	36
二月 Feb.	N 63° E	45
三月 Mar.	N 42° E	46
四月 April	N 22° E	17
五月 May	N 17° E	28
六月 June	N 31° E	26
七月 July	S 33° E	6
八月 Aug.	N 56° E	41
九月 Sept.	N 57° E	49
十月 Oct.	N 59° E	47
十一月 Nov.	N 79° E	36
十二月 Dec.	N 82° E	32
全年 Annual	N 61° E	28

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧35°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	28	26	17	21	0	0	0	0	22	7	20	9	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	26	19	23	18	0	0	0	0	21	7	9	8	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	19	15	6	5	0	0	0	2	17	8	10	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	1	0	0	3	11	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	15	9	0	0	0	0	0	2	14	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
六月 June	16	12	0	0	0	0	0	2	17	9	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	2	0	2	10	3	2	0	0	0	0	0	1	21	31	0	20	1	1
八月 Aug.	13	10	0	0	1	2	0	1	9	7	1	0	0	0	0	0	0	19	30	0	17	0	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	3	0	1	9	3	7	0	0	0	0	0	0	6	21	0	7	0	0
十月 Oct.	16	10	0	0	1	1	0	3	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	19	0	4	0	2	0	3	10	5	8	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	22	15	14	0	1	0	1	18	15	12	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	222	174	61	62	3	11	0	20	165	80	91	42	0	42	9	0	1	49	98	0	45	1	15

伏木

大正九年 **HUSIKI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.9	762.0	762.7	761.4	762.0	762.2	762.0	772.3	5	743.5	13
二月 Feb.	766.0	766.2	766.6	765.3	765.9	766.3	**766.1**	**774.8**	14	755.0	1,2
三月 Mar.	766.1	766.3	766.8	765.3	765.5	766.1	766.0	774.2	19	747.9	16
四月 April	762.8	762.8	763.1	762.1	762.2	762.9	762.7	769.9	7	752.5	21
五月 May	755.9	756.3	756.3	755.6	755.6	756.1	756.0	763.4	30	741.9	8
六月 June	756.0	756.0	756.1	755.5	755.4	756.1	755.8	762.0	10	747.4	28
七月 July	757.7	757.8	757.8	756.9	757.1	757.7	757.5	762.2	1	752.0	24,29
八月 Aug.	754.6	754.7	754.9	754.2	754.3	754.9	**754.6**	761.2	31	**741.0**	4
九月 Sept.	760.1	760.2	760.4	759.3	759.5	759.8	759.9	769.7	21	746.4	30
十月 Oct.	762.1	762.3	762.8	761.4	762.1	762.6	762.2	769.4	25	748.1	1
十一月 Nov.	764.3	764.5	764.9	763.6	764.2	764.6	764.4	774.3	14	755.8	20
十二月 Dec.	765.2	765.3	765.6	764.5	765.2	765.4	765.2	774.7	30	751.0	3
全年 Annual	761.1	761.2	761.5	760.4	760.7	761.2	761.0	774.8	14 II	741.0	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7
二月 Feb.	4.3	4.2	4.5	4.6	4.4	4.3	**4.4**
三月 Mar.	5.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.4	5.2
四月 April	6.9	6.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8
五月 May	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
六月 June	13.7	13.9	14.3	14.1	14.1	13.9	14.0
七月 July	18.9	18.7	18.7	19.6	19.6	19.8	**19.2**
八月 Aug.	18.9	18.7	19.1	19.6	19.8	19.2	**19.2**
九月 Sept.	15.0	14.7	15.1	14.8	15.1	15.0	14.9
十月 Oct.	10.1	9.6	10.2	10.0	10.7	10.3	10.1
十一月 Nov.	7.7	7.4	8.1	7.9	8.2	7.8	7.8
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3
全年 Annual	10.0	9.8	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.5	1.2	3.4	4.8	2.7	2.0	2.6	6.0	99.8	6.2	13.6	13	95.2	23
二月 Feb.	0.3	0.0	2.4	3.4	1.9	0.7	**1.5**	4.6	**98.6**	5.9	11.9	2	**93.2**	12
三月 Mar.	3.3	2.7	6.7	7.7	6.3	4.9	5.3	8.9	1.7	7.2	19.7	22	95.6	7
四月 April	7.8	7.2	12.5	14.2	12.4	9.6	10.6	15.5	5.9	**9.6**	25.4	19	0.9	8
五月 May	12.9	12.6	15.4	16.3	15.1	13.4	14.3	17.4	11.6	**5.8**	21.2	9,25	8.5	19
六月 June	17.8	17.9	21.2	22.3	20.7	18.7	19.8	23.0	16.4	6.6	28.0	8	11.2	2
七月 July	23.6	23.2	28.0	28.7	27.2	24.8	**25.9**	**29.9**	22.1	7.8	34.3	7	16.2	2
八月 Aug.	23.7	23.1	27.2	28.5	26.5	24.7	25.6	29.4	22.1	7.3	**34.5**	20	17.8	6
九月 Sept.	20.0	19.5	23.9	25.0	22.4	21.0	22.0	26.0	18.4	7.6	31.4	2	12.7	21
十月 Oct.	13.4	12.3	17.9	19.6	16.5	14.6	15.7	20.4	11.4	9.0	24.4	1	5.7	25
十一月 Nov.	9.1	8.3	13.1	14.7	12.0	10.0	11.2	16.0	6.7	9.3	26.0	4	0.5	30
十二月 Dec.	3.5	3.3	5.5	7.0	5.2	4.5	4.8	8.6	2.0	6.6	18.7	3	98.3	29
全年 Annual	11.4	10.9	14.8	16.0	14.1	12.4	13.3	17.1	9.7	7.4	34.5	20 VIII	93.2	12 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.1	89.5	82.4	75.8	84.9	87.3	84.8
二月 Feb.	90.2	89.5	83.1	77.4	82.3	88.4	**85.2**
三月 Mar.	85.9	86.8	70.7	67.0	72.3	81.1	77.3
四月 April	86.8	86.3	64.7	57.9	62.7	76.4	**72.5**
五月 May	86.1	89.0	75.4	71.1	77.0	86.1	80.8
六月 June	89.6	90.6	76.2	71.1	77.9	86.9	82.1
七月 July	87.3	88.7	67.7	67.7	73.6	85.5	78.4
八月 Aug.	86.9	89.3	72.1	68.0	76.8	83.4	79.4
九月 Sept.	83.3	85.9	67.6	62.0	73.4	79.9	75.7
十月 Oct.	86.7	88.9	67.1	59.6	76.2	82.9	76.9
十一月 Nov.	87.2	87.4	71.6	62.8	76.9	82.9	78.2
十二月 Dec.	87.2	86.3	80.6	73.2	79.2	82.7	81.5
全年 Annual	87.4	88.2	73.3	67.8	76.1	83.6	79.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	69.8	57.8	49.1	40.4	74.5	62.2	**353.8**	34.7	8	14.1	12
二月 Feb.	23.2	34.1	36.2	34.0	20.4	21.3	169.2	17.4	15	7.7	9
三月 Mar.	21.6	22.6	24.6	21.9	32.7	22.6	146.0	20.5	31	7.9	5
四月 April	20.1	10.1	12.3	12.7	22.1	29.4	106.7	27.5	27	10.0	27
五月 May	16.8	9.0	3.2	5.0	5.1	14.7	**53.8**	15.6	13	10.5	12
六月 June	25.2	38.9	41.3	5.3	10.5	53.2	174.4	31.6	16	18.0	16
七月 July	6.1	47.9	7.3	23.3	37.2	2.5	124.3	28.5	4	24.8	31
八月 Aug.	13.7	36.6	46.8	30.5	7.5	29.8	164.9	56.0	9	24.8	9
九月 Sept.	5.2	15.7	2.5	12.0	42.9	36.7	115.0	47.3	25	**27.1**	25
十月 Oct.	22.5	21.3	16.5	19.8	20.9	32.1	133.1	27.1	14	16.8	7
十一月 Nov.	18.9	30.0	14.7	25.6	34.5	24.2	147.9	26.4	26	14.1	26
十二月 Dec.	44.8	56.8	41.6	49.1	35.6	38.5	266.4	**64.7**	22	13.0	22
全年 Annual	287.9	380.8	296.1	279.6	343.9	367.2	1955.5	64.7	22 XII	27.1	25 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.4	7.9	9.1	7.9	8.4	8.4
二月 Feb.	8.5	9.0	8.9	8.8	8.1	8.5	**8.6**
三月 Mar.	7.1	7.5	6.9	7.2	7.8	6.6	7.2
四月 April	4.9	6.0	6.6	6.2	5.6	4.4	**5.6**
五月 May	8.8	8.7	7.4	7.8	7.3	7.5	7.9
六月 June	8.4	8.7	7.3	7.6	7.7	6.8	7.8
七月 July	6.1	6.9	6.3	6.6	6.8	5.5	6.4
八月 Aug.	5.8	7.0	7.3	6.5	6.4	5.0	6.3
九月 Sept.	7.8	7.7	6.9	7.3	7.7	7.3	7.5
十月 Oct.	6.4	5.7	6.5	5.9	6.4	6.5	6.2
十一月 Nov.	6.0	6.0	6.1	6.6	6.0	6.0	6.1
十二月 Dec.	8.5	8.6	8.0	8.4	8.0	8.7	8.4
全年 Annual	7.2	7.5	7.2	7.3	7.1	6.8	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	60.9	20
二月 Feb.	59.4	19
三月 Mar.	126.7	34
四月 April	176.9	45
五月 May	137.3	31
六月 June	148.9	34
七月 July	**186.0**	42
八月 Aug.	169.8	39
九月 Sept.	133.0	36
十月 Oct.	149.3	43
十一月 Nov.	125.6	41
十二月 Dec.	**50.7**	17
全年 Annual	1515.3	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.2

伏木

大正九年 **HUSIKI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.8	2.7	2.5	3.2	2.9	3.1	11.8	WSW	13	3.0
二月 Feb.	1.5	1.5	2.2	2.7	2.4	1.4	11.3	WSW	10	1.9
三月 Mar.	2.6	2.8	3.3	4.8	3.9	3.7	15.6	N	24	3.6
四月 April	1.9	2.1	3.6	4.5	3.4	3.5	10.8	SSE	3	3.2
五月 May	1.9	2.3	3.7	3.8	3.4	2.4	9.3	NW	7	3.0
六月 June	1.4	1.7	2.7	3.6	3.1	1.9	11.4	S	15	2.5
七月 July	1.4	1.5	2.1	3.7	2.2	1.3	10.1	SE	25	2.3
八月 Aug.	1.9	1.5	3.2	3.4	3.3	2.4	10.1	NE	4	2.9
九月 Sept.	2.7	2.8	3.6	4.5	4.1	2.6	12.1	NE	26	3.4
十月 Oct.	2.1	2.2	2.8	2.9	2.3	3.2	13.1	NE	21	2.9
十一月 Nov.	1.9	1.8	2.3	3.1	3.3	2.8	11.6	NE	11	2.8
十二月 Dec.	2.7	3.2	3.2	4.6	3.5	3.3	19.1	NE	7	3.4
全年 Annual	2.1	2.2	2.9	3.7	3.1	2.6	19.1	NE	7 XII	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	2	3	0	5
全年 Annual	19	4	0	23

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 87° W	86
四月 April	S 84° W	97
五月 May	N 68° W	61
六月 June	N 80° W	26
七月 July	N 80° W	68
八月 Aug.	N 73° W	47
九月 Sept.	N 88° W	80
十月 Oct.	S 74° W	71
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 76° W	95
全年 Annual	N 89° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	4	0	0	1	0	0	12	29	59	26	9	7	5	5	25
二月 Feb.	2	6	7	3	3	1	2	11	16	20	8	7	12	13	9	2	52
三月 Mar.	26	12	8	4	3	1	2	4	11	19	16	6	8	11	29	18	8
四月 April	18	15	8	9	3	1	1	5	10	15	32	14	8	4	8	15	14
五月 May	22	18	10	4	4	0	4	2	10	9	12	12	9	6	15	26	23
六月 June	25	15	12	4	1	1	6	4	3	12	19	6	6	8	15	23	20
七月 July	23	6	16	1	11	0	5	3	15	22	30	14	5	4	3	8	20
八月 Aug.	21	23	23	5	7	2	8	8	17	9	15	5	8	5	6	5	19
九月 Sept.	13	27	25	8	4	1	4	4	6	15	22	17	3	4	9	5	13
十月 Oct.	16	10	8	4	4	5	4	3	10	15	32	15	11	10	13	11	15
十一月 Nov.	7	8	8	5	6	3	3	5	10	19	38	20	4	7	13	7	17
十二月 Dec.	7	1	10	2	6	3	4	4	22	30	40	19	5	9	9	7	8
全年 Annual	182	143	139	49	52	19	43	53	142	214	323	161	88	88	134	132	234

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 52° W	64
二月 Feb.	S 43° W	24
三月 Mar.	N 52° W	33
四月 April	N 83° W	21
五月 May	N 34° W	31
六月 June	N 34° W	31
七月 July	S 57° W	17
八月 Aug.	N 27° E	11
九月 Sept.	N 18° W	13
十月 Oct.	S 85° W	27
十一月 Nov.	S 59° W	32
十二月 Dec.	S 43° W	45
全年 Annual	S 86° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴
一月 Jan.	26	25	17	11	0	1	2	0	23	13	2	9
二月 Feb.	25	22	22	10	0	0	2	0	20	7	1	8
三月 Mar.	19	17	7	4	0	1	0	3	18	10	5	12
四月 April	14	11	0	1	0	0	3	5	9	6	1	3
五月 May	14	9	0	0	0	0	1	0	21	4	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	0	0	1	19	7	1	0
七月 July	16	11	0	0	0	6	1	1	13	4	1	0
八月 Aug.	15	7	0	0	0	1	2	1	9	4	1	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	3	2	1	13	4	2	0
十月 Oct.	14	11	0	0	0	1	1	3	11	3	1	0
十一月 Nov.	20	18	0	0	0	0	8	4	12	7	3	5
十二月 Dec.	28	24	12	7	0	1	3	1	22	15	5	9
全年 Annual	219	177	58	33	0	14	25	20	190	84	23	46

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	23	29	0	19	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	19	30	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	15	0	4	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	51	11	0	1	49	83	0	36	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	2
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	6

相川

大正九年 **AIKAWA.** 1920

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		757.0		756.7		757.2	757.0	768.5	6	739.1	13
二月 Feb.		761.7		761.3		762.1	761.7	771.3	14	750.2	6
三月 Mar.		762.3		761.7		762.3	**762.1**	**771.4**	19	742.3	16
四月 April		759.3		759.0		759.2	759.2	766.3	24	749.4	21
五月 May		752.9		752.3		752.8	752.6	760.8	30	740.0	8
六月 June		752.8		752.5		752.7	752.7	758.3	10,11	743.9	16
七月 July		754.6		754.2		754.3	754.4	758.3	1	749.7	24
八月 Aug.		751.9		751.5		751.9	**751.8**	757.9	31	**736.9**	5
九月 Sept.		757.1		756.4		756.8	756.8	766.9	21	743.2	30
十月 Oct.		758.7		758.3		759.2	758.7	765.4	24	743.3	1
十一月 Nov.		760.7		760.1		760.7	760.5	769.6	14	751.4	20
十二月 Dec.		761.4		760.5		761.2	761.0	770.0	30	745.5	3
全年 Annual		757.5		757.0		757.5	757.4	771.4	19 III	736.9	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.3		4.4		4.5	4.4
二月 Feb.		3.6		4.0		3.8	**3.8**
三月 Mar.		4.2		4.7		4.6	4.5
四月 April		6.4		7.2		6.4	6.7
五月 May		9.7		10.5		9.5	9.9
六月 June		13.8		15.3		13.6	14.2
七月 July		18.2		19.3		18.0	**18.5**
八月 Aug.		17.9		19.4		18.1	**18.5**
九月 Sept.		13.6		14.9		13.5	14.0
十月 Oct.		10.1		10.8		9.8	10.2
十一月 Nov.		7.6		8.0		8.0	7.9
十二月 Dec.		4.9		5.1		5.0	5.0
全年 Annual		9.5		10.3		9.6	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		3.7		4.6		3.7	4.0	6.9	1.4	5.5	12.7	13	97.7	22
二月 Feb.		0.9		2.2		1.3	**1.5**	4.3	**99.3**	**5.1**	12.3	2	**94.2**	11
三月 Mar.		4.0		7.0		4.5	5.2	9.3	2.1	7.2	19.8	22	96.7	6
四月 April		8.7		12.3		9.0	10.0	14.1	6.6	**7.5**	20.3	30	2.6	8
五月 May		13.1		15.8		13.1	14.0	17.4	11.0	6.4	25.4	6	7.2	2
六月 June		18.0		21.2		18.2	19.1	23.2	16.1	7.1	29.5	26	9.6	1
七月 July		24.1		27.7		24.6	25.5	29.4	22.7	6.7	34.5	23	16.6	1
八月 Aug.		24.9		28.6		25.1	**26.2**	**30.4**	23.3	7.1	**35.1**	2	20.0	26
九月 Sept.		20.1		23.8		20.2	21.4	25.4	18.5	7.0	31.8	2,3	11.6	27
十月 Oct.		14.9		18.4		15.4	16.2	20.0	13.0	7.0	24.0	3	9.0	23,24
十一月 Nov.		10.9		13.4		11.4	11.9	15.7	8.7	7.0	24.1	3	4.0	23,30
十二月 Dec.		4.4		5.9		4.9	5.1	7.9	2.1	5.8	16.3	3	**94.2**	28
全年 Annual		12.3		15.1		12.6	13.3	17.0	10.4	6.6	35.1	2 VIII	94.2	11 II, 28 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		71.2		70.5		74.6	72.1
二月 Feb.		73.9		72.1		75.0	73.7
三月 Mar.		66.5		62.4		68.9	**65.9**
四月 April		75.5		67.9		74.2	72.6
五月 May		87.4		79.5		85.7	84.2
六月 June		89.3		81.8		88.4	**86.5**
七月 July		82.4		71.1		79.2	77.5
八月 Aug.		77.1		68.3		77.7	74.4
九月 Sept.		75.8		66.9		75.1	72.6
十月 Oct.		78.9		67.2		74.7	73.6
十一月 Nov.		74.8		68.8		75.3	73.0
十二月 Dec.		77.8		72.5		76.4	75.6
全年 Annual		77.6		70.7		77.1	75.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—6h	6h—14h	14h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	73.0	31.6	42.3	146.9	14.1	25	12.3	25
二月 Feb.	26.0	23.2	47.4	96.6	10.1	2	17.0	2
三月 Mar.	38.3	29.7	13.5	81.5	15.1	12	12.7	12
四月 April	30.0	25.3	41.2	96.5	22.1	27	10.9	14
五月 May	23.2	17.3	16.7	**57.2**	21.8	13	8.8	13
六月 June	45.4	42.6	18.9	106.9	31.2	16	28.2	16
七月 July	21.9	47.8	49.6	119.3	47.1	11	28.5	11
八月 Aug.	36.2	44.8	13.7	94.7	54.0	9	30.5	9
九月 Sept.	33.4	58.0	94.8	186.2	65.6	15	**59.4**	15
十月 Oct.	38.0	44.8	54.7	137.5	**67.4**	4	44.5	4
十一月 Nov.	60.0	19.0	35.2	114.2	22.1	18	19.2	18
十二月 Dec.	83.6	63.1	41.5	**188.2**	20.6	18	15.1	18
全年 Annual	509.0	447.2	469.5	1425.7	67.4	4 X	59.4	15 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.8		9.2		8.2	8.7
二月 Feb.		9.4		9.5		8.7	**9.2**
三月 Mar.		8.4		7.4		6.9	7.6
四月 April		6.3		6.3		4.7	**5.8**
五月 May		7.8		7.5		6.0	7.1
六月 June		7.7		7.5		7.1	7.5
七月 July		6.7		6.4		5.2	6.1
八月 Aug.		7.0		6.3		5.3	6.2
九月 Sept.		7.2		7.5		5.2	6.7
十月 Oct.		6.5		6.8		5.5	6.3
十一月 Nov.		7.7		7.2		6.6	7.2
十二月 Dec.		9.3		9.1		8.0	8.8
全年 Annual		7.7		7.6		6.5	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	64.5	21
二月 Feb.	49.3	16
三月 Mar.	142.7	39
四月 April	206.7	52
五月 May	147.6	34
六月 June	191.1	43
七月 July	**237.8**	53
八月 Aug.	232.3	55
九月 Sept.	193.2	52
十月 Oct.	191.2	55
十一月 Nov.	121.7	40
十二月 Dec.	55.5	19
全年 Annual	1833.6	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

相川

大正九年 **AIKAWA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		7.7		7.2		7.2	30.8	W	13	7.3
二月 Feb.		7.8		6.8		7.6	24.2	NW	6	7.1
三月 Mar.		5.2		5.3		4.1	**34.2**	W	16	5.0
四月 April		4.8		4.6		4.1	22.3	SE	3	4.3
五月 May		4.0		6.1		4.6	23.0	SE	3	5.1
六月 June		2.3		3.3		2.9	14.5	E	27	**2.7**
七月 July		2.6		3.6		3.2	16.8	SW	26	3.3
八月 Aug.		3.2		4.2		3.6	18.9	ESE	21	3.7
九月 Sept.		4.4		5.0		4.7	16.0	NE	30	4.4
十月 Oct.		5.0		4.9		4.1	19.3	NW	7	4.9
十一月 Nov.		5.4		5.6		5.9	22.0	NNW	21	6.0
十二月 Dec.		7.2		7.1		9.6	27.3	SW	21	**7.5**
全年 Annual		5.0		5.3		5.1	34.2	W	16 III	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	16	2	26
二月 Feb.	10	14	0	24
三月 Mar.	2	9	1	12
四月 April	5	4	0	9
五月 May	4	6	0	10
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	6	1	0	7
十月 Oct.	9	4	0	13
十一月 Nov.	8	7	0	15
十二月 Dec.	7	14	0	21
全年 Annual	69	79	3	151

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 83° W	98
四月 April	WSW	100
五月 May	—	—
六月 June	S 84° W	99
七月 July	N 81° W	87
八月 Aug.	S 67° W	33
九月 Sept.	S 79° W	83
十月 Oct.	S 56° W	98
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 82° W	78

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	0	13	0	3	1	8	3	1	2	1	1	17	0	24	2	5
二月 Feb.	14	5	17	2	9	4	3	3	1	1	1	0	2	0	19	4	2
三月 Mar.	7	2	14	2	14	9	6	3	0	0	5	1	5	0	14	5	6
四月 April	10	6	5	2	8	3	7	9	5	1	7	2	2	3	11	3	6
五月 May	13	7	10	5	10	8	6	3	2	1	3	1	5	3	6	3	7
六月 June	10	19	5	3	9	1	0	4	5	3	4	2	2	2	10	6	5
七月 July	16	5	12	0	1	1	4	10	8	2	8	6	2	2	8	6	2
八月 Aug.	11	2	6	10	9	10	14	6	6	2	1	3	5	0	2	1	5
九月 Sept.	5	8	15	9	15	12	8	2	3	0	1	0	2	0	4	6	0
十月 Oct.	4	4	13	5	15	17	5	2	1	1	4	0	3	2	11	5	1
十一月 Nov.	4	2	14	3	12	9	6	1	5	0	3	1	7	1	7	14	1
十二月 Dec.	10	3	16	6	8	6	8	0	1	2	2	1	9	0	11	7	3
全年 Annual	116	63	140	47	113	81	75	46	38	15	40	18	61	13	127	62	43

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	35
二月 Feb.	N 19° E	48
三月 Mar.	N 44° E	29
四月 April	N 47° E	9
五月 May	N 44° E	32
六月 June	N 11° E	34
七月 July	N 24° W	13
八月 Aug.	S 80° E	37
九月 Sept.	N 68° E	56
十月 Oct.	N 65° E	39
十一月 Nov.	N 42° E	28
十二月 Dec.	N 27° E	34
全年 Annual	N 39° E	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	25	19	15	0	2	0	0	24	4	26	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	26	18	24	21	0	0	0	0	23	6	24	1	0	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	9	8	9	0	1	0	2	20	6	12	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	0	2	0	0	0	7	12	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	9	0	0	0	0	0	4	17	6	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	16	11	0	0	0	0	0	3	19	5	5	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	0	0	4	10	3	5	0	0	0	0	0	3	20	28	0	14	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	0	0	5	12	2	4	0	0	0	0	0	7	19	30	3	17	2	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	2	0	4	14	4	7	0	0	0	0	0	2	4	14	0	4	0	0
十月 Oct.	14	13	0	0	0	1	0	3	10	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	17	0	3	0	2	0	4	18	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	22	13	12	0	0	0	0	23	12	21	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	219	163	64	62	0	8	0	36	202	62	151	2	0	38	11	0	12	44	79	3	35	2	0

加茂

大正九年 **KAMO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.4	759.4	760.5	759.4	760.1	760.1	759.8	772.1	6	742.1	13
二月 Feb.	764.7	764.7	765.4	764.2	764.8	764.9	764.7	774.3	14	751.4	6
三月 Mar.	765.3	765.4	765.9	765.0	765.2	765.6	765.4	775.6	20	743.3	16
四月 April	762.5	762.5	762.8	762.0	762.1	762.6	762.4	770.8	10	752.0	21
五月 May	756.1	756.4	756.7	756.0	756.0	756.4	756.3	764.9	3	745.2	24
六月 June	755.6	756.1	756.2	755.7	755.6	755.9	755.9	762.5	10	745.8	5
七月 July	757.5	757.8	758.1	757.4	757.4	757.7	757.6	762.3	1	752.5	30
八月 Aug.	755.0	755.3	755.5	754.9	755.0	755.4	755.2	761.4	31	741.6	5
九月 Sept.	760.2	760.3	760.5	759.6	759.8	760.1	760.1	771.1	21	745.2	30
十月 Oct.	761.4	761.6	762.1	761.5	761.9	762.4	761.8	768.9	10,24	743.8	1
十一月 Nov.	763.4	763.7	764.2	763.3	763.6	763.8	763.7	773.5	14	753.3	21
十二月 Dec.	764.2	764.6	764.8	763.6	764.5	764.4	764.3	774.5	31	747.5	3
全年 Annual	760.4	760.6	761.1	760.2	760.5	760.8	760.6	775.6	20 III	742.1	13 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3
二月 Feb.	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	3.7	3.7
三月 Mar.	4.3	4.2	4.6	4.7	4.7	4.3	4.5
四月 April	6.4	6.3	7.0	7.1	7.1	6.4	6.7
五月 May	9.4	9.6	10.3	10.4	9.9	9.6	9.9
六月 June	12.7	13.0	13.7	14.3	13.8	13.4	13.5
七月 July	18.1	18.3	19.6	20.0	19.9	19.2	19.2
八月 Aug.	18.6	18.3	20.0	20.3	20.5	19.4	19.5
九月 Sept.	14.4	14.0	15.6	15.9	15.2	14.4	14.9
十月 Oct.	9.8	9.8	10.7	10.9	10.6	9.9	10.3
十一月 Nov.	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2
十二月 Dec.	4.8	4.5	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7
全年 Annual	9.5	9.4	10.1	10.3	10.1	9.7	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.2	3.3	4.0	4.4	3.4	3.3	3.6	5.8	1.9	4.8	11.2	13	93.6	4,20
二月 Feb.	0.3	99.7	1.2	1.6	0.6	0.2	0.6	3.0	98.5	4.6	8.9	2	93.0	10
三月 Mar.	3.2	3.0	5.8	7.1	4.6	3.5	4.5	8.3	0.8	7.5	17.4	22	96.5	5
四月 April	7.7	7.7	11.9	12.8	10.5	8.5	9.8	13.8	5.6	8.2	22.5	19	1.6	8
五月 May	11.8	12.4	15.0	16.0	14.5	12.6	13.7	17.0	10.8	6.3	24.6	5	6.7	22
六月 June	16.6	17.0	21.0	22.2	20.3	17.5	19.1	23.2	15.4	7.9	28.5	15,26	7.5	1
七月 July	22.6	23.2	27.1	28.2	26.1	23.4	25.1	29.2	21.4	7.8	36.3	25	14.9	2
八月 Aug.	23.3	23.4	28.0	29.5	26.3	23.9	25.7	30.4	22.2	8.1	35.6	14	18.6	27
九月 Sept.	18.6	18.1	23.0	24.2	20.8	18.9	20.6	25.1	16.8	8.3	33.3	3	9.1	27
十月 Oct.	13.6	13.5	17.3	18.7	15.2	14.2	15.4	19.6	11.6	8.0	24.6	12	5.4	25
十一月 Nov.	9.9	9.6	12.2	12.9	10.5	10.1	10.9	14.6	7.2	7.4	24.2	4	2.1	20
十二月 Dec.	3.4	3.1	4.4	4.9	3.7	3.4	3.8	6.7	0.9	5.9	16.6	3	97.0	28
全年 Annual	11.2	11.2	14.2	15.2	13.0	11.6	12.7	16.4	9.3	7.1	36.3	25 VII	96.0	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.9	74.6	72.8	70.0	73.2	72.9	72.8
二月 Feb.	80.3	81.1	73.0	73.2	77.9	78.1	77.2
三月 Mar.	72.3	72.5	66.0	61.4	72.7	72.8	69.6
四月 April	80.9	79.9	68.3	65.4	73.9	76.5	74.1
五月 May	91.0	89.6	81.7	77.6	81.4	88.9	85.0
六月 June	90.2	89.3	74.7	72.8	77.9	89.4	82.4
七月 July	88.9	86.9	73.7	71.3	79.6	89.8	81.8
八月 Aug.	87.3	85.8	72.4	67.3	80.2	86.5	79.9
九月 Sept.	87.1	88.5	73.5	70.0	81.1	86.8	81.2
十月 Oct.	83.4	83.8	72.3	68.1	81.3	81.7	78.5
十一月 Nov.	75.9	76.7	68.4	66.0	75.1	75.3	72.9
十二月 Dec.	81.5	77.9	75.1	74.6	78.2	77.1	77.4
全年 Annual	82.6	82.2	72.7	69.8	77.8	81.3	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	26.8	63.3	29.9	24.3	28.6	33.4	206.3	29.8	1	10.5	3
二月 Feb.	25.5	32.4	19.0	13.8	24.3	20.4	135.4	17.9	10	10.2	10
三月 Mar.	9.9	31.7	18.4	14.1	16.9	9.7	100.7	17.3	5	12.3	5
四月 April	23.6	26.9	18.3	15.7	21.4	11.7	117.6	18.9	14	8.4	14
五月 May	20.1	18.2	14.4	13.8	15.5	17.0	99.0	18.8	13	5.7	25
六月 June	34.3	26.4	26.1	11.5	16.2	23.9	138.4	41.1	28	14.7	28
七月 July	36.0	16.0	16.7	32.2	23.5	35.9	160.3	37.7	26	16.2	26
八月 Aug.	14.8	23.1	26.6	22.9	15.7	28.1	131.2	24.8	10	17.3	5
九月 Sept.	54.4	173.7	23.6	21.9	19.1	33.5	326.2	140.4	8	118.4	8
十月 Oct.	26.2	16.2	50.0	44.9	10.8	36.0	184.1	35.5	14	29.0	14
十一月 Nov.	38.3	51.9	35.4	22.0	26.7	21.8	196.1	23.1	24	13.5	15
十二月 Dec.	64.3	60.2	29.9	42.9	39.1	29.7	266.1	23.0	21	15.3	11,21
全年 Annual	374.2	540.0	308.3	280.0	257.8	301.1	2061.4	140.4	8 IX	118.4	8 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	9.4	9.2	9.3	9.0	9.4	9.3
二月 Feb.	9.6	9.6	9.5	9.5	9.7	8.6	9.4
三月 Mar.	6.7	8.3	7.8	7.9	8.4	6.5	7.6
四月 April	6.1	7.5	6.0	6.3	6.0	5.2	6.2
五月 May	7.6	9.1	8.4	8.2	8.0	7.1	8.1
六月 June	6.3	7.7	7.7	7.2	7.6	7.0	7.2
七月 July	5.6	6.0	6.2	6.1	7.0	5.4	6.1
八月 Aug.	4.8	6.6	6.2	6.0	6.9	3.9	5.7
九月 Sept.	6.3	6.7	6.8	6.5	6.7	4.9	6.3
十月 Oct.	5.6	6.5	7.0	5.8	5.2	4.6	5.8
十一月 Nov.	6.7	7.9	8.2	7.4	6.4	6.6	7.2
十二月 Dec.	7.9	9.2	8.8	9.2	7.9	7.5	8.4
全年 Annual	6.9	7.9	7.7	7.5	7.4	6.4	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	35.7	12
二月 Feb.	40.7	13
三月 Mar.	124.6	34
四月 April	173.0	44
五月 May	107.4	24
六月 June	172.4	39
七月 July	196.3	44
八月 Aug.	185.1	44
九月 Sept.	172.7	45
十月 Oct.	112.1	41
十一月 Nov.	69.0	23
十二月 Dec.	24.0	8
全年 Annual	1442.8	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.1

加茂

大正九年 **KAMO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.3	7.1	7.5	6.8	6.6	6.2	22.5	WNW	8	6.4
二月 Feb.	6.0	6.2	6.2	6.3	6.6	6.0	21.5	NW	10	6.2
三月 Mar.	3.9	4.2	4.2	5.1	4.7	4.4	21.8	NNW	6	4.4
四月 April	3.2	3.6	3.7	4.1	2.4	2.6	12.8	WNW	23	3.2
五月 May	2.3	2.3	3.3	4.0	3.1	2.5	13.9	E	6	2.8
六月 June	3.2	3.5	3.1	3.4	2.5	3.0	10.9	E, ESE	11	3.0
七月 July	2.7	2.5	3.0	3.5	2.3	2.0	9.2	SE	21	2.6
八月 Aug.	3.6	4.0	3.3	3.3	2.4	3.2	9.2	E	27	3.0
九月 Sept.	3.8	3.9	3.1	4.2	3.3	3.5	12.9	NNW	19	3.5
十月 Oct.	4.5	4.4	3.6	4.6	4.2	4.5	18.8	NW	8	4.2
十一月 Nov.	5.3	5.5	5.4	5.3	5.1	4.9	16.7	NW	22	5.1
十二月 Dec.	6.6	6.0	6.2	6.7	7.1	5.8	27.5	WNW	27	6.2
全年 Annual	4.3	4.4	4.4	4.8	4.2	4.1	27.5	WNW	27 XII	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	5	0	19
二月 Feb.	11	4	0	15
三月 Mar.	4	2	0	6
四月 April	4	0	0	4
五月 May	5	0	0	5
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	5	2	0	7
十一月 Nov.	9	5	0	14
十二月 Dec.	15	4	0	19
全年 Annual	72	22	0	94

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 67° W	89
二月 Feb.	S 87° E	95
三月 Mar.	W	93
四月 April	S 61° W	94
五月 May	S 72° W	90
六月 June	S 65° W	93
七月 July	S 68° W	94
八月 Aug.	S 76° W	78
九月 Sept.	S 53° W	98
十月 Oct.	S 66° W	91
十一月 Nov.	S 82° E	92
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 71° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	四 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	1	0	16	12	20	5	1	2	5	5	12	21	61	23	1
二月 Feb.	6	0	1	1	24	7	19	8	1	2	1	2	3	10	45	36	8
三月 Mar.	3	1	1	2	21	20	16	5	7	2	9	0	5	8	43	30	13
四月 April	4	0	0	1	15	10	16	14	1	2	9	6	21	6	51	5	19
五月 May	4	0	0	1	12	5	21	8	4	4	12	3	15	15	43	8	31
六月 June	14	1	0	3	22	16	34	6	6	2	6	4	20	1	26	12	7
七月 July	4	1	1	0	28	9	31	3	3	5	21	4	17	1	23	14	16
八月 Aug.	10	0	1	5	41	17	35	5	2	3	8	2	9	1	20	20	7
九月 Sept.	8	3	0	1	14	20	53	5	5	0	6	7	7	2	15	29	5
十月 Oct.	8	2	0	0	15	12	48	9	9	2	10	3	11	7	33	14	3
十一月 Nov.	3	1	1	1	2	4	52	7	8	2	9	3	7	6	51	23	0
十二月 Dec.	1	1	2	0	0	3	57	5	10	1	2	0	6	2	72	23	1
全年 Annual	66	10	8	15	210	135	402	80	57	27	98	39	133	80	488	237	111

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 49° W	35
二月 Feb.	N 15° W	29
三月 Mar.	N 11° W	15
四月 April	N 78° W	20
五月 May	N 81° W	22
六月 June	S 76° E	8
七月 July	S 14° W	7
八月 Aug.	S 38° E	26
九月 Sept.	S 69° E	19
十月 Oct.	S 24° E	10
十一月 Nov.	N 83° W	11
十二月 Dec.	N 52° W	15
全年 Annual	N 39° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	28	23	22	18	4	2	0	0	27	17	19	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	27	25	24	19	0	0	0	0	26	12	15	0	0	26	12	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	14	13	3	0	0	0	2	18	6	6	1	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	19	15	0	0	3	1	0	5	13	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	13	0	0	0	0	2	2	21	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	18	12	0	0	0	0	0	2	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	1	0	4	11	4	0	0	0	0	0	0	0	20	28	0	15	1	0
八月 Aug.	15	10	0	0	0	2	0	2	5	4	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0	19	1	0
九月 Sept.	21	17	0	0	0	2	0	4	11	4	2	0	0	0	0	0	0	4	12	0	4	0	0
十月 Oct.	16	14	0	1	0	1	0	3	9	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	21	0	8	0	2	0	3	17	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	27	21	18	2	3	0	0	20	21	19	0	6	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	251	204	80	72	9	14	2	27	191	111	94	1	6	60	15	1	1	42	77	0	33	2	0

秋田

大正九年 **AKITA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.1	759.0	759.9	759.0	759.9	760.0	759.5	772.4	6	**739.4**	14
二月 Feb.	764.8	764.9	765.3	764.2	764.8	765.1	764.9	774.1	14	751.8	6
三月 Mar.	765.5	765.5	766.0	764.8	765.3	765.7	**765.5**	**775.3**	19	740.7	16
四月 April	762.7	762.5	762.6	761.8	762.0	762.6	762.4	769.8	25	752.0	21
五月 May	756.5	756.7	756.8	756.2	756.2	756.7	756.5	765.7	3	744.1	24
六月 June	756.3	756.5	756.6	755.9	755.7	756.3	756.2	762.4	11	745.2	5
七月 July	757.8	757.9	758.1	757.4	757.4	757.9	757.8	761.7	1	752.2	30
八月 Aug.	755.7	755.9	755.9	755.2	755.3	756.0	**755.7**	761.6	31	742.9	5
九月 Sept.	760.8	760.8	760.8	759.7	760.1	760.5	760.4	771.9	21	744.8	30
十月 Oct.	761.8	761.9	762.2	761.3	761.9	762.5	761.9	769.1	25	743.5	1
十一月 Nov.	763.6	763.8	764.1	763.0	763.7	763.9	763.7	773.7	14	752.0	18
十二月 Dec.	764.3	764.6	764.9	763.7	764.4	764.4	764.4	775.1	31	748.1	3
全年 Annual	760.7	760.8	761.1	760.2	760.6	761.0	760.7	775.3	19 III	739.4	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9
二月 Feb.	3.2	2.9	3.5	3.3	3.1	3.1	**3.2**
三月 Mar.	4.0	3.8	4.4	4.6	4.6	4.2	4.3
四月 April	6.3	6.1	7.3	7.3	7.2	6.8	6.8
五月 May	9.3	9.4	10.5	10.7	10.2	9.7	10.0
六月 June	12.7	12.7	14.3	14.6	14.6	13.8	13.8
七月 July	18.5	18.4	20.1	20.6	20.3	19.4	19.6
八月 Aug.	18.7	18.7	21.1	21.5	21.3	19.7	**20.2**
九月 Sept.	13.1	12.5	15.1	15.5	14.6	13.2	14.0
十月 Oct.	8.8	8.4	9.9	9.8	9.9	9.2	9.4
十一月 Nov.	6.6	6.2	6.8	7.1	6.8	6.6	6.7
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.2	4.3	4.1	4.1	4.1
全年 Annual	9.1	8.9	10.1	10.3	10.1	9.5	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	0.3	1.7	2.2	0.8	0.3	1.0	3.9	98.2	**5.7**	9.2	13	93.2	30
二月 Feb.	96.7	95.8	99.1	0.6	98.8	97.3	**98.1**	1.9	**93.7**	8.2	6.3	24	87.1	23
三月 Mar.	0.0	99.6	4.8	6.8	4.0	1.3	2.7	8.2	98.0	10.2	18.2	22	**86.3**	7
四月 April	5.7	5.6	11.5	12.4	10.2	7.2	8.8	13.5	3.8	9.6	22.6	30	99.5	6
五月 May	11.7	11.6	15.6	16.1	14.5	12.4	13.7	17.5	10.5	7.1	24.5	10	6.3	2
六月 June	15.8	15.9	20.7	22.3	20.7	17.4	18.8	23.5	14.7	8.8	27.9	26	7.2	3
七月 July	21.9	22.1	26.0	27.7	25.6	22.9	24.4	28.6	20.6	8.1	33.9	18	14.5	2
八月 Aug.	22.1	22.1	27.5	29.1	26.3	23.0	**25.0**	**30.0**	20.9	9.1	**34.9**	15	15.9	27
九月 Sept.	15.5	14.8	22.1	23.6	19.5	16.1	18.6	24.7	13.6	**11.2**	31.9	1	4.9	27
十月 Oct.	10.3	9.7	15.7	17.6	13.9	11.2	13.1	18.7	8.3	10.4	23.0	12	1.0	25
十一月 Nov.	6.5	5.7	9.6	11.1	8.4	7.0	8.1	12.8	4.1	8.7	23.3	3	97.9	23
十二月 Dec.	0.0	99.3	1.0	2.2	0.8	99.9	0.5	3.7	97.3	6.4	12.2	1	89.6	31
全年 Annual	8.9	8.5	12.9	14.3	12.0	9.7	11.0	15.6	7.0	8.6	34.9	15 VIII	86.3	7 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.4	82.8	77.6	72.5	77.4	80.2	78.7
二月 Feb.	86.0	86.0	81.0	69.6	74.1	83.1	80.0
三月 Mar.	85.2	84.8	68.3	62.4	73.0	82.3	**76.0**
四月 April	89.4	89.2	71.6	68.5	76.6	88.0	80.5
五月 May	91.0	92.2	79.5	78.4	83.0	90.8	85.8
六月 June	94.2	93.2	78.7	73.2	80.6	92.8	85.5
七月 July	94.7	93.9	81.0	75.1	83.0	93.2	**86.8**
八月 Aug.	94.7	94.7	77.7	72.3	83.8	94.1	86.2
九月 Sept.	96.6	96.6	74.7	70.1	84.7	94.6	86.2
十月 Oct.	92.5	92.5	74.7	66.0	83.0	91.6	83.4
十一月 Nov.	87.6	88.0	74.5	69.9	79.4	84.8	80.7
十二月 Dec.	86.7	87.5	82.3	79.0	83.0	88.2	84.4
全年 Annual	90.0	90.1	76.8	71.4	80.1	88.6	82.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	42.5	42.0	23.4	19.7	19.4	19.6	166.6	22.1	13	8.1	3
二月 Feb.	19.5	18.1	18.5	11.3	17.9	10.9	96.2	14.6	3	7.7	3
三月 Mar.	11.6	13.0	8.3	11.2	11.8	8.7	**64.6**	20.6	16	7.2	16
四月 April	17.8	22.0	23.6	17.2	17.9	19.4	117.9	27.6	3	9.9	3
五月 May	7.6	10.9	14.6	9.0	19.2	14.2	75.5	13.0	14	6.8	25
六月 June	16.2	14.1	26.9	8.2	9.7	21.9	97.0	26.4	28	18.3	16
七月 July	23.8	44.2	57.6	10.0	14.1	9.5	159.2	28.1	7	15.0	7
八月 Aug.	39.2	23.6	35.0	18.6	13.4	18.9	148.7	54.1	9	18.9	10
九月 Sept.	47.1	22.1	34.2	19.9	13.3	32.9	169.5	30.9	8	21.3	16
十月 Oct.	19.8	22.4	32.5	117.0	43.4	45.8	**280.9**	**106.5**	4	**52.5**	4
十一月 Nov.	21.8	34.2	37.4	45.1	27.2	43.7	209.4	33.5	9	13.7	9
十二月 Dec.	33.9	14.4	26.2	19.9	21.1	13.4	128.9	14.5	3	8.7	3
全年 Annual	300.8	281.0	338.2	307.1	228.4	258.9	1714.4	106.5	4 X	52.5	4 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	9.3	8.7	9.7	9.5	9.2	**9.3**
二月 Feb.	9.1	9.0	9.2	9.2	9.0	8.6	9.0
三月 Mar.	6.3	7.6	6.3	7.5	7.2	6.6	6.9
四月 April	6.7	7.1	6.8	5.8	6.7	6.1	6.6
五月 May	8.9	9.6	8.6	8.6	8.2	7.7	8.6
六月 June	6.7	8.7	7.7	7.1	7.5	6.2	7.3
七月 July	6.6	7.3	7.4	7.0	8.5	7.5	7.4
八月 Aug.	5.7	7.1	6.6	6.1	7.3	4.8	6.3
九月 Sept.	6.0	6.3	6.2	6.0	6.0	5.2	**6.0**
十月 Oct.	5.4	6.8	6.5	6.6	5.6	5.6	6.1
十一月 Nov.	8.2	8.4	8.4	8.6	7.8	8.4	8.3
十二月 Dec.	8.5	9.3	9.0	9.5	9.1	8.6	9.0
全年 Annual	7.3	8.0	7.6	7.6	7.7	7.0	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**44.2**	15
二月 Feb.	83.4	27
三月 Mar.	188.0	51
四月 April	207.6	52
五月 May	129.7	29
六月 June	226.7	50
七月 July	207.0	46
八月 Aug.	**240.7**	57
九月 Sept.	220.6	59
十月 Oct.	166.5	48
十一月 Nov.	107.4	36
十二月 Dec.	55.4	19
全年 Annual	1877.0	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

秋田

秋田

大正九年 **AKITA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.0	9.0	9.4	9.1	8.1	8.5	29.6	W	14	8.8
二月 Feb.	5.9	6.1	7.7	9.1	7.2	5.5	22.5	NW	6	6.9
三月 Mar.	4.9	5.7	6.8	8.5	7.1	5.6	30.0	WNW	16	6.3
四月 April	4.3	4.8	6.9	7.9	5.6	4.6	19.6	SE	3	5.7
五月 May	4.9	4.8	7.4	8.7	6.8	5.3	22.3	SE	7	6.3
六月 June	3.8	3.8	5.6	5.8	4.7	3.3	15.1	NW	6	4.5
七月 July	2.6	4.1	4.9	5.4	3.8	2.6	10.1	WSW	9	3.9
八月 Aug.	3.0	3.3	5.4	5.3	3.4	2.7	13.7	SE	20	3.9
九月 Sept.	2.8	2.5	4.5	5.9	3.6	2.7	13.8	NW	16	4.0
十月 Oct.	3.4	3.6	6.1	7.0	4.1	3.6	28.8	WNW	8	4.7
十一月 Nov.	5.2	5.4	6.8	7.3	5.8	5.5	26.6	WNW	18	5.9
十二月 Dec.	7.4	6.4	7.2	8.4	6.3	7.2	29.2	NW	28	7.3
全年 Annual	4.8	5.0	6.6	7.4	5.5	4.8	30.0	WNW	16 III	5.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	13	2	20
二月 Feb.	9	9	0	18
三月 Mar.	9	1	2	12
四月 April	6	4	0	10
五月 May	4	7	0	11
六月 June	5	1	0	6
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	7	4	0	11
十一月 Nov.	8	5	0	13
十二月 Dec.	10	8	1	19
全年 Annual	77	52	5	134

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 82° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 68° W	92
九月 Sept.	N 79° W	94
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	SW	100
全年 Annual	S 86° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	8	2	1	6	9	40	9	1	0	1	1	11	45	24	11	4
二月 Feb.	19	4	3	1	4	14	28	14	7	1	1	0	2	17	34	18	7
三月 Mar.	13	4	0	1	1	11	44	27	14	3	1	1	6	28	22	7	3
四月 April	9	2	1	1	5	10	30	11	7	3	7	10	30	31	11	5	7
五月 May	9	3	2	1	3	19	40	7	5	0	7	5	28	32	9	9	7
六月 June	4	1	1	2	6	20	45	19	4	3	6	10	20	17	8	6	8
七月 July	4	0	0	1	1	22	45	15	3	3	21	19	24	13	2	2	11
八月 Aug.	4	0	1	1	9	20	75	15	4	2	6	6	7	4	10	4	18
九月 Sept.	3	1	1	0	8	19	64	12	6	1	3	2	3	7	13	20	12
十月 Oct.	16	4	3	4	12	24	44	15	4	1	3	0	7	12	15	10	12
十一月 Nov.	14	2	4	3	7	20	42	15	2	3	5	0	3	23	19	13	5
十二月 Dec.	23	3	4	1	11	14	38	11	3	1	1	0	1	15	37	17	6
全年 Annual	136	32	22	17	73	202	535	170	60	21	62	54	142	244	204	122	100

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 44° W	18
二月 Feb.	N 7° W	15
三月 Mar.	S 4° E	15
四月 April	S 67° W	25
五月 May	S 59° W	14
六月 June	S 10° E	27
七月 July	S 10° W	38
八月 Aug.	S 40° E	49
九月 Sept.	S 54° E	32
十月 Oct.	S 73° E	24
十一月 Nov.	S 75° E	11
十二月 Dec.	N 21° E	17
全年 Annual	S 22° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	29	26	22	17	0	0	0	0	27	9	20	8	0	25	8	1	0	0	0	0	0	0	19
二月 Feb.	24	20	24	9	0	0	1	1	25	4	18	10	5	28	23	7	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	10	12	3	0	0	0	3	16	1	12	16	2	19	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	3	0	2	2	3	13	5	10	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	11	0	0	0	1	4	0	25	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	0	3	1	17	6	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	1	0	2	17	3	1	0	0	0	0	0	0	11	28	0	10	0	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	2	0	1	10	4	7	0	0	0	0	0	0	16	30	0	18	0	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	3	0	3	11	2	6	0	0	0	0	0	0	2	13	0	3	0	1
十月 Oct.	17	13	0	3	1	5	2	2	10	3	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	22	16	1	8	0	3	3	2	24	5	13	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	23	22	10	0	2	1	0	27	12	19	8	1	26	15	3	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	232	178	81	53	1	19	16	18	222	60	134	52	8	104	55	12	0	29	80	0	31	0	25

青森

大正九年 **AOMORI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.3	759.1	758.4	759.1	759.1	758.8	771.8	6	**736.1**	14
二月 Feb.	764.6	764.7	765.2	764.2	764.9	765.0	764.8	774.1	14	750.8	6
三月 Mar.	765.5	765.6	766.1	765.0	765.3	765.9	**765.6**	775.4	28	738.4	16
四月 April	762.6	762.8	762.7	761.7	762.0	762.6	762.4	772.3	2	752.8	21
五月 May	757.1	757.6	757.6	757.0	757.2	757.6	757.4	767.6	3	741.8	25
六月 June	756.7	757.1	757.1	756.4	756.4	757.2	756.8	764.7	10	745.5	6
七月 July	757.7	758.1	758.2	757.5	757.7	758.1	757.9	763.0	23	752.1	31
八月 Aug.	756.4	756.7	756.7	756.0	756.4	756.9	**756.5**	762.7	26	744.4	5
九月 Sept.	761.2	761.4	761.4	760.4	760.7	761.1	761.0	771.8	21	747.6	16
十月 Oct.	761.9	762.1	762.3	761.4	762.2	762.7	762.1	769.5	10	746.3	1
十一月 Nov.	763.5	763.6	763.8	762.8	763.5	763.6	763.5	773.2	14	748.3	18
十二月 Dec.	764.0	764.3	764.6	763.8	764.2	764.1	764.2	**775.6**	31	748.7	3
全年 Annual	760.8	761.0	761.2	760.4	760.8	761.2	760.9	775.6	31 XII	736.1	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.7	3.8	3.7	3.5	3.7	3.7
二月 Feb.	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	**3.0**
三月 Mar.	3.6	3.5	4.0	4.2	4.1	3.8	3.9
四月 April	5.4	5.6	5.7	6.0	5.9	5.8	5.7
五月 May	8.0	8.2	8.6	8.7	8.5	8.2	8.4
六月 June	10.7	10.8	11.3	11.6	11.4	11.2	11.2
七月 July	16.7	16.9	17.2	17.3	17.5	17.5	17.3
八月 Aug.	17.8	17.8	18.6	19.3	18.9	18.6	**18.5**
九月 Sept.	12.1	11.8	13.6	14.7	13.7	12.7	13.1
十月 Oct.	8.1	8.0	9.8	10.1	9.5	8.5	9.0
十一月 Nov.	5.8	5.7	6.3	6.2	6.2	5.8	6.0
十二月 Dec.	3.6	3.4	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6
全年 Annual	8.2	8.2	8.8	9.1	8.8	8.5	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.6	99.5	1.7	2.7	0.2	99.8	0.6	4.0	97.8	**6.1**	10.7	7	94.3	21
二月 Feb.	96.4	95.9	99.8	0.6	97.8	96.7	**97.9**	2.1	**94.2**	8.0	5.4	2	**83.8**	23
三月 Mar.	98.9	98.9	5.1	6.6	3.0	0.6	2.2	7.7	97.6	10.1	20.0	22	91.4	1
四月 April	5.2	5.2	10.6	11.9	8.9	6.1	8.0	13.0	3.8	9.2	22.2	19	0.2	6
五月 May	9.6	10.2	13.4	14.3	11.9	10.4	11.6	15.8	8.8	7.0	22.2	6	5.8	30
六月 June	13.9	14.6	19.2	21.0	18.7	15.3	17.1	22.5	12.8	9.6	26.9	27	7.5	1
七月 July	20.6	20.8	24.5	26.2	23.9	22 0	23.0	27.5	19.8	7.7	33.6	18	15.2	2
八月 Aug.	21.5	21.5	25.9	27.5	25.0	22.7	**24.0**	**28 6**	20.7	7.9	**34.6**	3	12.7	27
九月 Sept.	15.1	14.5	21.3	22.9	19.3	16.1	18.2	23.7	13.6	10.1	31.4	2	5.2	28
十月 Oct.	9.6	9.1	15.6	17.2	13.3	10.5	12.6	18.1	7.9	**10.3**	21.5	12	2.4	31
十一月 Nov.	5.3	5.4	9.8	10.3	7.6	6.3	7.4	12.2	3.3	8.9	22.8	4	99.0	23
十二月 Dec.	99.1	98.7	0.7	1.4	99.3	98.6	99.6	3.3	96.5	6.7	10.4	1	92.1	28
全年 Annual	7.9	7.9	12.3	13.6	10.7	8.8	10.2	14.9	6.4	8.5	34.6	3 VIII	83.8	23 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.6	83.4	72.2	67.3	75.0	80.9	76.9
二月 Feb.	85.9	86.9	71.6	63.0	76.5	82.0	77.6
三月 Mar.	82.2	81.1	60.0	57.6	70.3	78.3	**71.6**
四月 April	81.5	84.0	61.0	59.6	69.1	81.7	72.8
五月 May	89.7	88.2	75.6	72.0	81.7	88.0	82.5
六月 June	89.5	86.6	68.9	63.0	71.1	85.6	77.5
七月 July	92.1	91.7	75.8	71.2	79.2	88.7	83.1
八月 Aug.	93.0	93.3	75.0	71.4	80.4	89.7	**83.8**
九月 Sept.	91.7	92.2	70.9	70.5	80.6	89.7	82.6
十月 Oct.	89.9	91.2	73.4	68.8	82.5	88.3	82.3
十一月 Nov.	84.2	82.7	67.3	65.0	76.4	78.7	75.7
十二月 Dec.	81.7	81.6	76.7	69.3	79.9	84.9	79.0
全年 Annual	87.0	86.9	70.7	66.6	76.9	84.7	73.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.9	40.2	16.2	17.3	13.1	26.8	141.5	22.1	13	16.9	13
二月 Feb.	25.2	33.8	36.3	19.7	14.6	19.4	154.0	25.8	13	9.0	13
三月 Mar.	8.2	6.6	3.9	8.2	12.6	13.4	**52.9**	11.6	6	7.6	6
四月 April	11.5	11.2	8.2	11.5	8.3	6.6	57.3	15.9	14	7.5	14
五月 May	10.3	11.4	19.6	14.3	24.0	19.6	99.2	21.5	26	7.5	25
六月 June	20.3	7.4	20.0	5.6	2.3	8.0	63.6	16.2	24	14.6	24
七月 July	35.0	91.3	84.4	29.0	25.3	18.8	**283 8**	**82.2**	8	**39.5**	31
八月 Aug.	26.0	31.9	19.4	17.5	19.5	23.6	137.9	46.0	9	16.0	9
九月 Sept.	8.8	5.7	23.5	20.3	21.5	39.2	119.0	38.0	30	16.5	25
十月 Oct.	43.2	30.5	23.1	16.1	13.7	29.4	156.0	31.6	8	20.6	14
十一月 Nov.	23.6	34.5	47.0	42.3	22.7	20.6	190.7	61.8	9	24.4	9
十二月 Dec.	48.5	22.6	27.8	31.5	30.4	33.6	194.4	22.6	27	11.1	8
全年 Annual	288.5	332.1	329.4	233.3	208.0	259.0	1650.3	82.2	8 VII	39.5	31 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.2	9.1	8.7	7.9	8.3	9.0	**8.7**
二月 Feb.	7.7	8.9	7.8	8.0	7.0	6.9	7.7
三月 Mar.	5.4	6.4	5.4	5.6	5.8	5.7	5.7
四月 April	6.3	5.6	5.3	5.5	4.5	4.7	5.3
五月 May	8.5	8.9	8.3	7.5	7.7	6.9	8.0
六月 June	6.3	7.9	6.8	5.8	5.7	5.3	6.4
七月 July	6.9	8.1	7.2	5 9	6.7	6.2	6.8
八月 Aug.	6.9	7.2	6.7	6.2	6.7	5.5	6.5
九月 Sept.	4.9	5.8	5.6	5.8	4.6	4.2	5.2
十月 Oct.	5.1	5.0	5.3	5.3	4.5	4.4	**4.9**
十一月 Nov.	6.5	6.9	7.2	7.4	6.6	6.5	6.8
十二月 Dec.	8.7	8.7	8.2	8.5	7.9	8.0	8.3
全年 Annual	6.9	7.4	6.9	6.6	6.3	6.2	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	54.6	18
二月 Feb.	90.7	29
三月 Mar.	194.3	53
四月 April	210.8	53
五月 May	124.5	28
六月 June	224.2	50
七月 July	200.4	44
八月 Aug.	199.9	47
九月 Sept.	222.8	60
十月 Oct.	187.5	55
十一月 Nov.	97.1	33
十二月 Dec.	52.5	18
全年 Annual	1859.1	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

青森

大正九年 **AOMORI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	5.0	4.9	5.8	6.6	5.5	5.1	23.6	W	8	5.4
二月 Feb.	3.6	3.6	4.1	5.7	4.9	4.0	16.2	W	3	4.3
三月 Mar.	2.0	2.4	4.0	5.0	4.3	2.9	17.1	WNW	16	3.5
四月 April	3.7	3.1	6.1	7.6	4.9	3.5	16.8	W	17	4.8
五月 May	4.4	4.4	6.1	7.9	6.4	5.0	17.8	WSW	25	5.9
六月 June	1.9	2.2	4.7	6.7	4.7	2.7	13.8	WNW / WSW	6,16	3.8
七月 July	1.7	1.6	3.4	5.4	3.8	1.9	12.9	WSW	27	3.0
八月 Aug.	1.7	1.9	4.4	4.7	3.4	2.1	12.3	NE	20	3.0
九月 Sept.	2.0	1.8	4.2	6.0	3.2	2.2	13.3	SW	23	3.3
十月 Oct.	3.0	3.3	4.5	6.2	3.3	3.4	20.8	W	8	4.0
十一月 Nov.	3.5	4.0	6.1	7.1	4.9	5.1	24.0	W	18	5.1
十二月 Dec.	5.6	5.2	5.7	6.1	4.4	4.9	19.4	WNW	27	5.2
全年 Annual	3.2	3.2	4.9	6.2	4.5	3.6	24.0	W	18 XI	4.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	6	0	13
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	9	2	0	11
五月 May	6	5	0	11
六月 June	8	0	0	8
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	7	3	0	10
十一月 Nov.	10	4	0	14
十二月 Dec.	8	6	0	14
全年 Annual	80	29	0	109

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	2	1	2	6	1	3	0	6	9	22	49	37	18	5	2	23
二月 Feb.	0	2	6	7	17	5	2	1	1	6	15	42	32	10	6	1	21
三月 Mar.	3	4	5	2	15	2	0	1	4	12	27	26	21	9	13	1	41
四月 April	12	12	6	6	14	1	0	1	6	7	16	24	21	16	13	10	15
五月 May	15	8	17	16	30	9	2	2	3	1	12	8	23	17	6	2	15
六月 June	20	20	17	14	15	1	2	1	2	4	12	11	9	4	9	15	24
七月 July	19	16	19	11	3	0	0	1	1	3	14	19	7	7	2	9	55
八月 Aug.	13	14	19	21	18	8	2	3	5	14	10	5	3	3	7	4	38
九月 Sept.	8	11	13	6	12	9	4	5	14	20	27	9	14	9	10	3	6
十月 Oct.	5	6	9	8	8	9	2	6	13	10	38	13	28	14	10	7	0
十一月 Nov.	1	2	2	7	12	2	0	1	5	10	38	27	24	33	11	0	5
十二月 Dec.	2	2	1	1	3	3	2	0	8	16	22	38	41	36	8	3	0
全年 Annual	97	99	115	101	153	50	19	22	68	112	253	271	260	176	100	57	243

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 72° W	62
二月 Feb.	S 73° W	38
三月 Mar.	S 71° W	35
四月 April	N 70° W	33
五月 May	N 19° E	18
六月 June	N 5° E	32
七月 July	N 18° W	24
八月 Aug.	N 59° E	23
九月 Sept.	S 43° W	18
十月 Oct.	S 66° W	34
十一月 Nov.	S 75° W	55
十二月 Dec.	S 78° W	71
全年 Annual	S 89° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	26	24	26	6	0	0	0	0	24	8	13	3
二月 Feb.	25	19	26	5	0	0	0	1	17	2	8	3
三月 Mar.	16	13	14	4	0	0	2	3	9	1	6	13
四月 April	13	9	0	1	0	1	0	8	8	3	11	6
五月 May	21	14	0	0	0	0	4	2	21	7	11	0
六月 June	12	7	0	0	0	0	2	2	10	1	8	0
七月 July	15	13	0	0	0	4	2	2	15	3	4	0
八月 Aug.	16	10	0	0	0	1	4	2	11	4	4	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	1	2	6	2	6	0
十月 Oct.	16	13	0	1	0	1	1	6	7	2	10	1
十一月 Nov.	22	17	4	7	0	3	0	3	13	5	14	6
十二月 Dec.	28	26	25	12	0	0	2	1	21	10	14	3
全年 Annual	226	178	95	36	0	11	18	32	162	48	109	35

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	23	11	4	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	29	25	5	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	10	25	0	8	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	10	30	0	9	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	2	9	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	26	19	6	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	2	112	60	15	0	22	70	0	18	0	37

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs.
一月 Jan.	11
二月 Feb.	3
三月 Mar.	0
四月 April	3
五月 May	3
六月 June	3
七月 July	2
八月 Aug.	1
九月 Sept.	6
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	3
全年 Annual	37

壽都

大正九年 **SUTTU.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.5	756.3	756.7	755.7	756.6	756.8	756.4	769.6	6	**733.0**	14
二月 Feb.	763.0	762.9	763.3	762.5	763.2	763.5	763.1	772.3	28	746.5	6
三月 Mar.	763.8	763.7	764.2	763.4	763.8	764.3	**763.9**	**774.3**	28	739.9	16
四月 April	760.8	760.8	760.8	760.0	760.3	760.7	760.6	772.4	2	750.4	22
五月 May	756.0	756.1	756.4	755.9	755.9	756.3	756.1	766.3	3	738.2	25
六月 June	754.9	754.8	754.9	754.8	754.8	755.3	**754.9**	764.0	10	742.5	16
七月 July	755.9	756.0	755.9	755.7	755.7	756.0	755.9	761.5	22,23	748.5	3
八月 Aug.	754.9	755.1	755.2	754.7	754.9	755.4	755.0	761.5	20	744.1	5
九月 Sept.	759.9	759.9	759.8	759.2	759.5	759.9	759.7	769.7	21	748.1	8
十月 Oct.	760.5	760.4	760.6	759.9	760.5	760.8	760.5	769.2	16	746.2	7
十一月 Nov.	761.3	761.3	761.7	760.7	761.3	761.6	761.3	770.5	14	745.8	18
十二月 Dec.	761.5	762.1	762.6	761.9	762.3	761.8	762.0	774.0	31	743.2	22
全年 Annual	759.1	759.1	759.3	758.7	759.1	759.4	759.1	774.3	28 III	733.0	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4
二月 Feb.	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	**2.6**
三月 Mar.	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6
四月 April	5.0	5.1	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3
五月 May	7.6	7.7	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8
六月 June	9.9	10.1	10.4	10.6	10.6	10.2	10.3
七月 July	14.3	14.7	15.2	15.6	15.2	14.6	14.9
八月 Aug.	16.8	16.7	17.1	17.0	16.9	16.8	**16.9**
九月 Sept.	11.2	11.0	11.2	10.9	10.7	10.9	11.0
十月 Oct.	7.5	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5
十一月 Nov.	5.1	5.0	5.2	5.2	5.0	4.9	5.1
十二月 Dec.	2.9	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9
全年 Annual	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.6	99.3	0.3	0.5	99.8	99.9	99.9	2.3	97.5	4.8	6.5	8,13,14	93.2	1
二月 Feb.	96.5	96.1	97.7	98.0	97.0	96.6	**97.0**	99.9	**94.2**	5.7	4.5	3	**89.6**	9
三月 Mar.	0.5	0.3	3.0	3.5	2.0	1.4	1.8	4.7	98.8	5.9	11.4	22	94.1	6
四月 April	4.7	4.7	7.9	8.4	6.6	5.5	6.3	9.9	3.1	6.8	16.6	19	99.3	25
五月 May	9.5	9.6	10.8	11.1	10.3	9.5	10.2	12.5	8.1	**4.4**	18.1	10	4.8	30
六月 June	14.0	14.2	16.9	17.5	15.9	14.3	15.4	19.0	12.7	6.3	24.4	19	9.3	1
七月 July	19.2	19.6	21.9	22.5	21.3	19.7	20.7	24.1	17.7	6.4	29.4	14	12.3	5
八月 Aug.	21.3	21.5	23.8	24.1	22.4	21.6	**22.4**	**25.1**	20.2	5.0	**31.1**	31	16.9	27
九月 Sept.	15.7	15.5	18.9	19.4	17.1	16.0	17.1	20.4	13.5	6.9	28.4	4	6.3	27
十月 Oct.	10.2	9.8	13.5	13.9	11.9	11.1	11.7	15.3	7.6	**7.7**	18.8	12	2.0	26
十一月 Nov.	5.9	5.4	6.8	7.4	6.4	5.8	6.3	9.3	3.6	5.8	20.0	4	97.3	6
十二月 Dec.	98.2	97.8	98.4	98.5	98.0	97.7	98.1	0.9	95.3	5.6	8.4	1	89.8	28
全年 Annual	7.9	7.8	10.0	10.4	9.1	8.3	8.9	12 0	6.0	5.9	31.1	31 VIII	89.6	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.7	78.5	70.0	67.4	72.3	70.8	72.3
二月 Feb.	66.7	74.0	68.1	65.8	69.2	67.6	68.6
三月 Mar.	75.2	75.9	64.5	60.4	66.4	71.1	68.9
四月 April	79.3	79.5	67.9	67.6	74.1	76.6	74.2
五月 May	85.7	86.6	81.8	81.4	85.1	87.4	**84.7**
六月 June	83.5	83.7	72.6	71.9	78.9	84.5	79.2
七月 July	85.5	85.7	76.0	76.9	80.4	84.8	81.6
八月 Aug.	89.3	87.8	78.3	76.4	84.1	87.5	83.9
九月 Sept.	81.9	81.8	67.3	63.9	71.6	78.4	74.2
十月 Oct.	79.1	80.5	65.9	62.4	71.0	75.3	72.3
十一月 Nov.	70.1	70.8	68.2	65.6	66.0	66.9	**67.9**
十二月 Dec.	71.1	70.5	68.7	70.7	71.7	73.6	71.1
全年 Annual	78.5	79.6	70.8	69.2	74.2	77.0	74.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.		50.4	28.4	20.1	16.1	10.5	125.5	28.0	13		
二月 Feb.		25.1	25.7	18.2	17.7	14.6	101.3	14.9	20		
三月 Mar.		30.6	17.0	3.9	3.1	8.9	63.5	19.1	16		
四月 April		15.2	5.1	13.7	10.0	3.1	**47.1**	21.5	3		
五月 May		25.5	10.1	6.9	8.8	16.0	67.3	12.7	25		
六月 June		20.9	11.7	1.5	3.2	12.0	49.3	13.0	6		
七月 July		15.6	4.9	37.2	13.7	5.5	76.9	25.9	31		
八月 Aug.		93.9	17.5	20.6	9.8	24.2	**166.0**	**44.0**	4		
九月 Sept.		47.0	21.3	30.9	2.2	6.1	107.5	27.5	23		
十月 Oct.		35.1	9.1	8.1	11.2	21.9	85.4	24.3	8		
十一月 Nov.		40.5	21.0	37.8	6.6	11.8	117.7	24.0	27		
十二月 Dec.		52.0	18.1	16.7	28.4	24.0	139.2	13.8	19		
全年 Annual		451.8	189.9	215.6	130.8	158.6	1146.7	44.0	4 VIII		

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		9.4	9.4	8.2	8.3	8.9	**9.0**
二月 Feb.		9.3	7.5	8.5	9.1	9.0	8.7
三月 Mar.		7.8	7.4	8.0	7.9	7.0	7.6
四月 April		6.4	6.9	7.3	7.5	6.0	6.8
五月 May		8.5	8.8	8.2	8.5	8.5	8.5
六月 June		7.1	7.4	7.4	6.6	5.9	6.9
七月 July		7.8	7.6	7.6	7.1	6.5	7.3
八月 Aug.		8.8	8.0	7.8	7.9	7.7	8.0
九月 Sept.		6.9	6.2	5.7	5.5	5.3	5.9
十月 Oct.		6.2	5.9	5.8	4.5	4.7	**5.4**
十一月 Nov.		7.9	8.5	8.5	7.9	7.6	8.1
十二月 Dec.		8.7	8.2	8.8	8.3	8.5	8.5
全年 Annual		7.9	7.7	7.7	7.4	7.1	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	44.7	15
二月 Feb.	86.2	28
三月 Mar.	148.6	40
四月 April	193.3	48
五月 May	100.6	22
六月 June	**217.1**	48
七月 July	208.3	45
八月 Aug.	136.3	32
九月 Sept.	176.2	47
十月 Oct.	163.6	48
十一月 Nov.	60.6	21
十二月 Dec.	**44.5**	16
全年 Annual	1582.9	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.5

壽都

大正九年 SUTTU. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9.0	9.5	8.9	9.7	9.2	10.7	31.3	NNW, NW	8	9.6	12	14	2	28	N 45° W	100
二月 Feb.	9.1	10.2	8.8	9.2	10.6	9.0	53.0	SSE	2	9.8	10	11	3	24	—	—
三月 Mar.	8.5	7.9	9.4	9.3	9.0	9.8	33.3	N	16	8.6	10	11	2	23	S 72° W	67
四月 April	9.4	8.6	11.4	12.0	8.9	8.5	52.8	SSE	3	9.3	11	13	2	26	—	—
五月 May	10.9	9.4	10.2	10.9	9.5	9.2	45.8	S	8	9.9	7	10	4	21	—	—
六月 June	10.0	10.5	11.5	10.2	8.2	9.9	32.3	S	4	10.0	9	16	2	27	N 43° W	39
七月 July	8.5	9.9	11.0	9.0	7.9	9.1	29.2	S	6	9.1	8	17	1	26	N 84° W	98
八月 Aug.	10.1	9.1	10.7	10.3	9.4	9.5	31.7	S	4	9.9	8	16	2	26	N 23° W	92
九月 Sept.	7.4	8.5	8.7	8.5	7.7	7.8	33.7	S	23	8.1	6	11	1	18	—	—
十月 Oct.	8.3	8.9	11.0	10.8	8.9	9.1	26.9	S	12	9.1	8	20	0	28	—	—
十一月 Nov.	8.2	6.8	7.8	8.0	7.7	8.7	32.5	NNW	7	8.0	14	9	1	24	S 45° W	100
十二月 Dec.	11.5	11.2	10.0	10.3	9.6	10.5	35.0	S	19	10.4	10	17	3	30	S 14° E	39
全年 Annual	9.2	9.2	9.9	9.8	8.9	9.3	53.0	SSE	2 II	9.3	113	165	23	301	S 72° W	56

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	4	1	0	0	1	2	15	39	11	3	3	26	30	31	10	0	S 81° W	43
二月 Feb.	9	10	6	4	0	3	3	16	27	6	2	5	14	24	30	14	1	N 74° W	28
三月 Mar.	12	5	3	1	0	4	0	16	63	18	1	3	15	17	12	16	0	S 40° W	34
四月 April	18	3	0	2	1	0	0	13	57	9	3	2	14	7	16	29	6	S 67° W	25
五月 May	16	2	3	0	0	0	2	15	67	4	0	1	7	6	10	47	6	S 66° W	18
六月 June	10	2	3	2	0	1	5	14	97	5	3	0	4	5	8	15	6	S 5° W	52
七月 July	7	5	1	1	1	0	0	28	102	4	1	2	9	2	6	10	7	S 4° W	57
八月 Aug.	4	1	0	0	0	1	4	23	116	4	3	1	2	2	9	13	3	S 3° W	67
九月 Sept.	14	6	2	2	0	0	4	20	60	7	3	5	11	14	10	22	0	S 32° W	25
十月 Oct.	18	8	2	3	0	0	1	18	56	16	4	2	14	12	8	24	0	S 49° W	26
十一月 Nov.	6	4	2	0	0	0	2	12	33	18	3	2	11	32	33	8	9	S 77° W	39
十二月 Dec.	4	3	1	1	1	0	0	8	33	10	3	0	9	44	48	16	5	N 76° W	49
全年 Annual	128	53	24	16	3	10	23	198	755	112	29	26	136	195	221	224	43	S 47° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	24	19	24	19	0	0	0	0	26	8	28	1	0	24	13	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	19	25	19	0	0	1	0	23	3	24	4	1	29	27	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	10	18	10	0	0	0	2	20	3	23	5	0	20	7	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	0	4	0	0	0	3	14	0	26	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	10	0	0	0	0	2	3	24	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	7	0	0	0	1	3	1	15	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	8	0	0	0	0	1	2	16	5	26	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0
八月 Aug.	21	16	0	0	0	1	0	3	22	4	26	0	0	0	0	0	0	1	14	0	1	0	0
九月 Sept.	13	11	0	1	0	0	0	5	11	4	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	16	9	0	1	0	2	0	6	10	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	18	9	14	0	1	0	2	21	10	24	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	24	26	19	0	0	0	0	22	11	30	4	1	28	24	13	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	216	159	102	87	0	5	7	27	224	63	301	17	2	105	72	37	0	2	32	0	1	0	0

旭川

大正九年 **ASAHIGAWA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	747.3	747.1	747.4	746.3	747.0	747.4	747.1	761.1	6	722.1	3
二月 Feb.	754.0	754.2	754.5	753.3	753.9	754.3	754.0	764.7	28	740.0	6
三月 Mar.	755.1	755.1	755.0	753.8	754.4	755.2	754.8	766.2	31	730.2	16
四月 April	752.2	752.4	752.0	750.9	751.2	751.8	751.7	765.1	2	742.1	28
五月 May	747.8	748.2	747.9	746.9	747.3	747.8	747.6	758.1	3	726.7	26
六月 June	746.7	746.7	746.2	745.4	745.9	746.9	746.3	755.6	11	729.3	6
七月 July	747.8	748.1	747.7	746.9	747.1	747.8	747.6	753.7	23	739.2	4
八月 Aug.	747.5	747.7	747.6	746.7	747.1	747.8	747.4	754.7	20	735.4	5
九月 Sept.	751.9	752.1	751.6	750.4	750.9	751.7	751.4	761.4	22,27	739.8	30
十月 Oct.	751.8	752.0	752.0	750.8	751.5	752.2	751.7	761.5	16,17	736.0	1
十一月 Nov.	751.9	752.1	752.2	751.2	751.7	751.9	751.8	761.2	14	733.9	18
十二月 Dec.	751.4	751.5	752.1	751.5	752.2	752.2	751.8	765.6	31	733.7	4
全年 Annual	750.5	750.6	750.5	749.5	750.0	750.6	750.3	766.2	31 III	722.1	8 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.5	2.8	3.0	2.8	2.7	2.7
二月 Feb.	1.9	1.7	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0
三月 Mar.	2.8	2.7	3.1	3.3	3.4	3.0	3.1
四月 April	4.6	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
五月 May	7.0	7.1	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4
六月 June	10.1	10.4	10.8	10.7	11.0	10.8	10.6
七月 July	14.9	15.2	15.9	15.9	16.1	15.7	15.6
八月 Aug.	15.6	15.6	16.6	17.1	17.1	16.3	16.4
九月 Sept.	9.7	9.7	10.7	10.6	11.1	10.2	10.4
十月 Oct.	5.9	5.7	6.8	6.5	6.8	6.3	6.3
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4
全年 Annual	6.8	6.8	7.3	7.4	7.5	7.2	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.0	92.0	94.9	97.2	94.1	93.3	93.9	98.7	88.8	9.9	5.9	13	78.5	29
二月 Feb.	87.4	85.8	90.4	94.2	90.7	87.8	89.4	95.9	82.6	13.3	4.4	2	68.5	21
三月 Mar.	93.4	92.6	98.7	1.9	99.4	95.1	97.0	3.2	90.7	12.5	9.3	22	71.1	1
四月 April	1.5	1.3	7.4	9.9	7.0	3.5	5.1	11.5	99.7	11.8	18.6	30	94.2	10
五月 May	7.5	7.9	13.7	16.2	13.5	9.6	11.4	17.3	6.3	11.0	25.9	11	2.2	29
六月 June	13.0	14.1	19.8	22.9	19.9	15.4	17.5	24.0	11.8	12.3	29.8	20	6.9	1
七月 July	18.2	18.8	24.1	26.4	24.0	20.1	21.9	27.6	17.0	10.5	35.0	25	9.7	5
八月 Aug.	19.1	19.6	23.9	26.2	23.4	20.4	22.1	27.2	18.0	9.2	32.3	3	9.5	26
九月 Sept.	10.8	10.8	16.4	19.5	15.6	12.2	14.2	20.5	9.2	11.3	30.4	1	1.3	27
十月 Oct.	4.1	3.4	9.2	13.4	9.1	6.1	7.5	14.7	1.6	13.1	23.3	12	95.4	17
十一月 Nov.	1.6	1.0	4.2	5.1	3.1	2.0	2.8	6.9	99.3	7.6	22.0	3	95.5	7
十二月 Dec.	91.5	91.0	93.2	95.0	92.5	91.5	92.4	97.4	87.0	10.4	4.8	1	71.8	26
全年 Annual	3.4	3.2	8.0	10.7	7.7	4.8	6.3	12.1	1.0	11.1	35.0	25 VII	68.5	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.5	96.0	86.8	79.3	90.9	93.8	90.6
二月 Feb.	96.3	97.0	86.7	72.5	88.7	95.2	89.4
三月 Mar.	92.9	93.7	73.1	61.8	77.6	86.0	80.9
四月 April	88.8	90.6	63.6	54.4	65.0	81.7	74.0
五月 May	89.7	88.7	65.4	57.0	68.2	82.5	75.3
六月 June	89.9	86.4	63.4	52.4	64.2	82.4	73.1
七月 July	94.2	92.7	71.2	62.3	72.3	88.7	80.2
八月 Aug.	94.1	91.7	76.2	68.2	79.8	91.0	83.5
九月 Sept.	96.3	96.5	74.9	62.3	81.8	93.7	84.3
十月 Oct.	92.9	93.5	77.0	56.5	76.5	88.1	80.7
十一月 Nov.	86.5	87.8	74.6	71.9	81.0	83.7	80.9
十二月 Dec.	92.0	93.1	83.5	77.1	88.9	89.7	87.4
全年 Annual	92.5	92.3	74.7	64.6	77.9	88.0	81.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.6	13.1	12.9	16.3	9.1	11.8	71.8	12.2	9	4.5	9
二月 Feb.	7.1	9.0	6.3	3.2	5.4	6.0	37.0	7.6	3	4.8	3
三月 Mar.	6.1	6.2	3.5	4.7	12.5	1.8	34.8	21.3	16	9.9	16
四月 April	5.6	12.9	8.5	6.6	10.7	3.9	48.2	17.5	22	5.2	17,22
五月 May	10.6	13.3	6.0	5.0	8.9	14.9	58.7	10.3	20	5.9	24
六月 June	8.0	24.9	25.5	9.7	7.0	3.3	78.4	47.0	6	19.6	6
七月 July	17.2	12.7	5.1	25.7	36.6	25.1	122.4	22.5	28	17.1	6
八月 Aug.	46.6	52.9	18.4	21.1	58.1	60.7	257.8	50.6	22	41.5	22
九月 Sept.	62.2	66.9	17.3	29.7	58.1	16.9	251.1	115.1	5	58.8	5
十月 Oct.	31.9	9.2	8.3	6.8	8.9	15.0	80.1	21.4	8	15.4	8
十一月 Nov.	16.9	13.3	10.0	26.9	23.0	31.5	121.6	19.5	7	10.6	7
十二月 Dec.	16.4	18.5	8.5	19.3	11.0	9.8	83.5	10.8	28	6.4	28
全年 Annual	237.2	252.9	130.3	175.0	249.3	200.7	1245.4	115.1	5 IX	58.8	5 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	9.7	9.1	9.4	8.0	8.6	8.9
二月 Feb.	8.5	8.2	6.4	6.3	5.9	7.3	7.2
三月 Mar.	7.5	7.5	7.1	6.8	7.0	6.5	7.1
四月 April	7.3	7.8	7.7	8.4	8.0	6.6	7.6
五月 May	8.6	9.2	8.6	8.9	8.9	7.3	8.6
六月 June	7.5	8.0	7.3	7.6	7.2	5.5	7.2
七月 July	7.9	8.9	8.2	8.2	7.8	6.9	8.0
八月 Aug.	8.6	8.2	8.5	8.0	8.4	7.7	8.2
九月 Sept.	7.2	9.1	7.4	7.3	6.6	4.8	7.1
十月 Oct.	5.8	7.6	6.8	6.7	5.0	4.8	6.1
十一月 Nov.	8.7	8.6	8.6	8.6	7.7	8.0	8.4
十二月 Dec.	9.3	9.1	8.4	8.8	7.7	8 2	8.6
全年 Annual	8.0	8.5	7.8	8.0	7.4	6.9	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	43.4	16
二月 Feb.	130.9	43
三月 Mar.	159.5	43
四月 April	145.6	36
五月 May	107.6	24
六月 June	192.3	42
七月 July	177.4	38
八月 Aug.	115.4	28
九月 Sept.	125.7	34
十月 Oct.	117.4	35
十一月 Nov.	62.5	22
十二月 Dec.	67.2	24
全年 Annual	1449.9	33

■ 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +10.5

旭川

大正九年 **ASAHIGAWA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.4	2.4	3.1	3.5	3.0	2.5	15.0	W	9	2.8
二月 Feb.	1.7	1.3	1.7	2.7	2.4	1.8	12.5	S	2,3	2.0
三月 Mar.	1.8	1.9	2.4	3.8	2.6	2.4	14.2	WSW,W	2	2.6
四月 April	2.0	2.2	3.4	6.0	3.9	3.0	23.2	S	3	3.5
五月 May	1.7	1.7	3.1	4.4	3.3	3.0	10.8	S	6	2.9
六月 June	1.4	1.6	3.3	4.1	4.4	2.6	13.8	S	16	2.8
七月 July	1.1	1.0	2.5	3.8	3.6	1.5	10.5	S	31	2.2
八月 Aug.	1.4	1.5	2.6	3.3	2.4	1.6	12.5	SSW	3	2.2
九月 Sept.	1.2	1.2	2.4	3.9	2.4	1.4	12.5	SSE,S	9,23	2.1
十月 Oct.	1.9	1.8	2.6	4.2	2.6	2.2	17.6	SSW	8	2.4
十一月 Nov.	3.1	2.9	4.1	4.6	3.7	3.8	16.2	WNW	7	3.7
十二月 Dec.	2.8	3.8	4.6	4.4	2.7	3.2	21.7	WSW	4	3.5
全年 Annual	1.9	1.9	3.0	4.1	3.1	2.4	23.2	S	3 IV	2.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	1	0	7
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	4	2	0	6
五月 May	4	0	0	4
六月 June	3	0	0	3
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	4	2	0	6
十二月 Dec.	7	4	0	11
全年 Annual	45	10	0	55

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	N 34° W	18
六月 June	S 66° W	98
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 78° W	82
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 79° W	64
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 45° W	99
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	15	9	6	5	4	4	4	3	21	10	6	16	9	8	2	7	57
二月 Feb.	20	6	15	23	15	4	3	1	8	3	4	4	4	6	3	13	42
三月 Mar.	20	4	18	14	11	7	7	5	11	6	5	6	12	10	12	16	22
四月 April	27	8	7	1	3	0	6	6	10	5	6	6	31	25	11	9	19
五月 May	18	5	3	4	6	7	13	14	14	4	10	6	17	14	9	21	21
六月 June	13	5	3	3	5	4	7	4	10	5	13	4	24	34	12	12	22
七月 July	8	4	6	5	3	4	4	12	8	5	7	13	26	26	13	12	30
八月 Aug.	18	19	6	4	3	7	9	11	17	6	7	2	9	12	5	20	31
九月 Sept.	17	10	8	4	7	2	4	6	8	5	7	4	18	19	18	21	22
十月 Oct.	16	1	4	2	6	5	4	8	16	14	11	12	15	14	14	20	24
十一月 Nov.	6	6	3	5	4	0	8	14	28	14	8	15	17	19	9	10	14
十二月 Dec.	8	7	11	5	3	3	6	9	16	18	10	27	15	12	11	7	18
全年 Annual	186	84	90	75	70	47	75	93	167	95	94	115	197	199	119	168	322

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 63° W	11
二月 Feb.	N 37° E	30
三月 Mar.	N 7° E	19
四月 April	N 59° W	37
五月 May	N 77° W	13
六月 June	N 78° W	35
七月 July	N 80° W	32
八月 Aug.	N 14° W	11
九月 Sept.	N 42° W	33
十月 Oct.	N 89° W	25
十一月 Nov.	S 55° W	31
十二月 Dec.	S 66° W	28
全年 Annual	N 68° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	14	25	1	0	0	7	0	26	13	7	16	19	31	30	20	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	8	20	0	0	0	12	5	17	2	3	16	23	29	29	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	5	18	3	0	0	10	1	13	3	4	22	9	31	25	4	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	6	6	2	0	0	3	2	18	4	6	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	15	0	0	0	0	2	2	24	9	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	13	9	0	0	0	1	0	0	15	1	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
七月 July	14	11	0	0	0	2	5	0	18	3	2	0	0	0	0	0	0	6	23	0	9	1	0
八月 Aug.	19	13	0	0	0	0	5	1	21	8	3	0	0	0	0	0	0	4	23	0	6	0	1
九月 Sept.	15	15	0	0	0	6	12	1	14	4	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1
十月 Oct.	15	12	1	2	0	0	13	4	11	7	3	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	18	15	5	0	0	3	1	20	8	6	7	0	18	6	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	19	27	2	0	0	12	0	25	8	11	17	21	31	30	24	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	202	145	112	15	0	9	84	17	222	70	55	109	72	170	120	75	0	10	64	0	17	1	4

帶廣

大正九年 **OBIHIRO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.9	753.7	754.1	752.7	753.5	754.0	753.7	768.4	6	**727.7**	8
二月 Feb.	760.9	761.0	761.3	760.0	760.9	761.3	760.9	771.6	28	747.0	6
三月 Mar.	761.8	761.8	761.7	760.3	760.9	761.9	**761.4**	**774.2**	31	733.3	16
四月 April	759.3	759.3	758.9	757.7	758.2	758.9	758.7	773.5	2	745.8	28
五月 May	755.0	755.3	755.3	754.5	754.7	755.1	755.0	766.9	4	728.7	26
六月 June	753.9	753.7	753.3	752.5	753.1	754.1	**753.4**	762.7	10	732.3	6
七月 July	754.8	755.0	754.7	754.0	754.2	755.0	754.6	760.3	23	746.4	4
八月 Aug.	754.6	754.8	754.9	754.0	754.4	755.0	754.6	762.4	20	742.6	5
九月 Sept.	758.8	758.9	758.6	757.3	757.7	758.3	758.3	768.2	22	745.8	30
十月 Oct.	758.4	758.6	758.6	757.3	758.3	758.9	758.4	768.1	17	739.3	1
十一月 Nov.	758.9	759.0	759.0	757.7	758.5	758.8	758.6	768.0	14	738.4	18
十二月 Dec.	758.5	758.4	758.7	757.8	758.8	759.2	758.6	772.4	31	741.3	28
全年 Annual	757.4	757.5	757.4	756.3	756.9	757.6	757.2	774.2	31 III	727.7	8 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.2	2.5	2.7	2.4	2.2	2.4
二月 Feb.	1.3	1.2	1.8	2.1	1.5	1.3	**1.5**
三月 Mar.	2.4	2.4	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8
四月 April	4.5	4.5	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7
五月 May	7.2	7.2	7.6	7.9	7.7	7.4	7.5
六月 June	10.1	10.2	10.9	11.2	10.8	10.5	10.6
七月 July	13.8	13.9	15.8	16.3	15.4	14.2	14.9
八月 Aug.	16.1	16.0	17.3	18.1	17.5	16.4	**16.9**
九月 Sept.	10.4	10.0	11.0	11.4	11.6	10.9	10.9
十月 Oct.	6.6	6.0	6.8	7.2	7.2	6.6	6.7
十一月 Nov.	4.2	4.2	4.6	4.9	4.7	4.4	4.5
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1
全年 Annual	6.7	6.6	7.4	7.7	7.4	7.0	7.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.0	90.9	94.9	98.5	94.6	92.6	93.9	99.6	87.7	11.9	4.6	23	73.8	20
二月 Feb.	83.6	82.6	90.5	95.5	88.6	84.2	**87.5**	96.4	**77.9**	**18.5**	3.3	3	68.4	21
三月 Mar.	92.1	91.0	98.7	2.3	98.5	95.6	96.4	3.5	89.0	14.5	9.8	21	**68.1**	1
四月 April	0.9	0.7	6.9	9.4	5.7	2.5	4.3	10.6	99.3	11.3	20.0	26	94.7	9
五月 May	7.7	7.8	11.5	13.0	10.8	8.5	9.9	13.9	6.8	7.2	25.9	31	2.4	3
六月 June	12.2	12.6	18.7	21.3	17.0	13.3	15.8	22.6	11.0	11.7	28.6	17	7.1	1
七月 July	16.8	17.0	22.1	24.1	20.9	17.7	19.8	**25.2**	15.5	9.7	31.7	22	10.7	6
八月 Aug.	18.9	18.9	22.2	24.4	21.7	19.6	**21.0**	25.1	18.1	**7.1**	**33.4**	3	8.8	26
九月 Sept.	11.7	11.0	17.6	19.8	15.9	13.2	14.9	20.7	9.9	10.8	32.6	1	1.1	20
十月 Oct.	5.6	4.8	10.8	14.0	9.3	6.6	8.5	15.1	2.9	12.2	21.1	3	95.7	31
十一月 Nov.	0.3	0.3	5.1	7.4	3.3	1.4	3.0	8.6	98.1	10.5	19.4	4	91.7	30
十二月 Dec.	90.4	89.8	95.5	98.1	94.2	91.0	93.2	99.4	86.7	12.7	6.9	1	69.2	25
全年 Annual	2.7	2.3	7.9	10.6	6.7	3.8	5.7	11.7	0.2	11.5	33.4	3 VIII	68.1	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.4	84.9	76.2	64.8	72.9	78.2	76.2
二月 Feb.	81.0	80.0	75.1	62.1	72.8	81.9	75.5
三月 Mar.	86.9	89.2	69.4	58.3	72.0	81.7	76.3
四月 April	92.5	92.7	67.3	56.4	69.4	85.6	77.3
五月 May	91.5	90.5	76.1	72.5	80.4	89.0	83.3
六月 June	95.0	93.4	69.1	61.0	76.1	91.6	81.0
七月 July	95.9	95.2	79.2	72.6	83.3	93.1	86.5
八月 Aug.	98.0	98.0	86.1	80.0	90.2	96.5	**91.5**
九月 Sept.	95.7	96.5	71.6	65.7	83.3	92.6	84.2
十月 Oct.	93.0	90.3	71.1	60.4	80.4	88.2	80.6
十一月 Nov.	88.0	88.1	70.0	62.2	79.4	84.2	78.7
十二月 Dec.	81.5	83.7	66.0	55.1	68.7	78.5	**72.2**
全年 Annual	89.9	90.2	73.1	64.3	77.4	86.8	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.3	21.1	41.4	36.3	9.4	12.2	125.7	**68.0**	13	27.0	13
二月 Feb.	6.7	6.0	9.4	3.3	2.4	7.0	**34.8**	12.7	6	4.8	2
三月 Mar.	11.8	12.4	4.0	5.9	1.9	2.6	38.6	20.8	16	10.8	16
四月 April	6.9	5.7	10.8	21.0	13.8	14.1	72.3	20.4	22	14.7	22
五月 May	37.7	37.7	42.9	33.0	35.8	37.1	224.2	33.5	13	9.6	13
六月 June	46.0	49.7	13.0	10.0	13.9	8.5	141.1	66.3	6	**35.7**	6
七月 July	32.1	24.2	10.4	4.7	16.2	26.3	113.9	20.1	30	11.9	31
八月 Aug.	70.0	52.3	62.7	24.5	43.0	83.2	**335.7**	47.1	8	23.9	8
九月 Sept.	24.5	32.4	25.9	15.7	38.4	28.4	165.3	40.5	8	13.2	8
十月 Oct.	19.9	4.9	12.3	7.2	2.1	24.9	71.3	18.4	7	13.0	7
十一月 Nov.	4.3	4.8	6.2	3.0	6.4	13.5	38.2	7.4	1	6.4	1
十二月 Dec.	14.1	9.8	2.3	6.3	6.3	10.8	49.6	15.1	19	9.7	19
全年 Annual	279.3	261.6	241.3	170.9	189.6	268.0	1410.7	68.0	13 I	35.7	6 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	6.6	6.0	6.2	6.1	6.4	6.3
二月 Feb.	5.2	5.1	4.7	3.8	2.8	4.1	4.3
三月 Mar.	6.3	6.5	5.2	4.3	5.5	6.0	5.6
四月 April	6.8	7.7	6.5	6.9	7.3	6.5	6.9
五月 May	9.6	9.7	8.8	9.0	9.1	8.9	**9.2**
六月 June	8.1	8.7	7.3	7.2	7.5	7.2	7.7
七月 July	8.5	9.9	8.2	7.4	7.8	8.3	8.3
八月 Aug.	9.5	10.0	8.9	8.2	8.5	8.8	9.0
九月 Sept.	7.5	7.3	6.3	7.5	7.2	6.2	7.0
十月 Oct.	7.7	7.1	6.1	5.0	4.5	5.4	6.0
十一月 Nov.	5.5	5.9	6.7	6.2	4.8	5.7	5.8
十二月 Dec.	4.3	4.6	4.3	3.8	3.5	3.4	**4.0**
全年 Annual	7.2	7.4	6.6	6.3	6.2	6.4	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	150.0	50
二月 Feb.	204.4	67
三月 Mar.	**235.2**	64
四月 April	179.1	45
五月 May	**69.0**	**15**
六月 June	192.3	42
七月 July	163.4	35
八月 Aug.	89.5	21
九月 Sept.	148.7	40
十月 Oct.	173.9	51
十一月 Nov.	148.9	51
十二月 Dec.	192.9	**69**
全年 Annual	1947.1	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.8

帶廣

大正九年 **OBIHIRO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.0	3.1	3.9	4.2	4.3	3.9	21.3	N	9	3.5
二月 Feb.	2.1	1.6	2.7	3.8	2.7	2.3	**26.3**	N	3	2.4
三月 Mar.	1.8	2.0	2.1	3.3	3.5	2.5	19.8	NNW	17	2.4
四月 April	1.4	1.3	3.6	6.2	4.6	2.3	17.8	WNW	15	2.9
五月 May	2.6	2.3	3.4	4.9	4.4	2.9	17.8	NW	26	3.3
六月 June	1.6	1.6	2.9	6.2	5.0	2.6	18.2	WNW	6	3.1
七月 July	1.6	2.0	3.0	4.7	4.5	2.2	14.4	NW	4	2.9
八月 Aug.	1.7	1.2	2.1	2.7	3.3	1.7	13.4	ESE	4	**2.1**
九月 Sept.	1.2	0.8	2.7	4.5	3.0	1.9	20.4	N	19	2.2
十月 Oct.	2.4	1.8	3.1	4.7	3.4	2.1	19.4	N	24	2.9
十一月 Nov.	3.0	2.7	4.1	5.1	3.1	2.7	19.4	NW	22	3.3
十二月 Dec.	2.6	3.2	5.1	8.1	4.8	3.5	22.7	NNW	4	**4.2**
全年 Annual	2.1	2.0	3.2	4.9	3.9	2.6	26.3	N	3 II	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	3	0	12
二月 Feb.	3	**2**	0	5
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	8	2	0	10
五月 May	3	3	0	6
六月 June	5	1	0	6
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	8	3	0	11
十一月 Nov.	7	7	0	14
十二月 Dec.	11	6	0	17
全年 Annual	64	30	0	94

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 83° W	95
三月 Mar.	S 79° W	96
四月 April	W	100
五月 May	WSW	100
六月 June	N 74° W	82
七月 July	S 89° W	68
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 65° W	81
十一月 Nov.	N 54° W	88
十二月 Dec.	N 79° W	98
全年 Annual	N 79° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	3	2	4	5	2	2	11	11	8	8	9	17	21	17	15	47
二月 Feb.	8	6	4	3	1	6	2	9	17	21	18	9	12	12	16	8	22
三月 Mar.	5	5	6	1	5	8	6	6	17	16	16	17	10	6	9	14	39
四月 April	7	6	2	2	17	11	4	14	7	10	18	15	10	10	9	14	24
五月 May	4	8	8	8	19	39	14	22	8	7	6	4	3	9	9	7	11
六月 June	3	2	2	16	36	39	21	10	11	8	2	5	1	2	10	3	9
七月 July	6	2	4	7	30	71	18	8	6	5	3	1	1	1	5	6	12
八月 Aug.	14	6	6	12	34	24	15	9	9	3	2	3	5	3	4	8	29
九月 Sept.	15	9	6	6	17	13	11	8	3	9	8	5	2	14	14	17	23
十月 Oct.	26	10	5	7	6	11	5	6	2	2	4	12	6	4	9	18	53
十一月 Nov.	10	9	4	2	6	6	4	2	3	11	11	5	14	25	31	21	16
十二月 Dec.	12	6	0	2	3	2	3	3	5	4	15	6	14	24	27	30	30
全年 Annual	114	72	49	70	179	232	105	108	99	104	111	91	95	131	160	161	315

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 86° W	28
二月 Feb.	S 63° W	30
三月 Mar.	S 52° W	23
四月 April	S 51° W	15
五月 May	S 64° E	35
六月 June	S 67° E	53
七月 July	S 71° E	62
八月 Aug.	S 88° E	37
九月 Sept.	N 20° E	13
十月 Oct.	N 2° W	22
十一月 Nov.	N 55° W	41
十二月 Dec.	N 57° W	46
全年 Annual	S 68° E	2

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	7	14	0	0	0	1	2	13	5	12	18	18	30	28	18	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	5	13	0	0	0	3	9	3	2	5	23	26	29	29	27	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	4	10	0	0	0	0	6	10	3	5	23	15	30	22	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	10	6	1	0	0	6	4	14	4	10	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	22	16	0	0	0	1	3	1	26	20	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	6	6	1	18	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
七月 July	18	10	0	0	0	1	9	0	20	7	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	4	0	3
八月 Aug.	24	18	0	0	0	0	6	0	25	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	1
九月 Sept.	16	14	0	1	0	3	5	3	12	4	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	3
十月 Oct.	15	7	0	0	0	0	6	6	11	6	11	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	16	8	7	1	0	0	2	5	11	3	14	11	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	6	7	0	0	0	3	10	4	1	17	18	18	31	29	19	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	178	115	57	3	0	11	50	47	167	69	94	114	77	165	113	68	0	0	46	0	7	0	16

釧路

大正九年 **KUSIRO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.1	753.9	754.3	753.0	753.8	754.2	**753.9**	768.6	6	**727.2**	8
二月 Feb.	760.8	760.9	761.3	760.3	761.1	761.3	761.0	771.6	28	746.0	6
三月 Mar.	762.1	762.2	762.2	761.0	761.6	762.4	**761.9**	**775.6**	31	731.6	16
四月 April	759.6	759.7	759.6	758.7	759.1	759.5	759.4	774.3	2	743.7	28
五月 May	755.5	756.0	756.1	755.6	755.5	755.8	755.8	767.8	3	**727.2**	25
六月 June	754.6	754.5	754.5	754.1	754.4	755.1	754.5	763.5	11	727.3	6
七月 July	755.5	755.9	755.9	755.4	755.5	755.9	755.7	761.1	23	746.6	4
八月 Aug.	755.5	755.7	755.8	755.3	755.6	756.0	755.7	763.2	20	741.5	5
九月 Sept.	758.9	759.3	759.2	758.1	758.5	758.9	758.8	768.6	22	745.1	30
十月 Oct.	758.6	758.7	758.8	758.0	759.0	759.5	758.8	768.3	16	736.7	1
十一月 Nov.	758.9	759.2	759.4	758.1	758.9	759.0	758.9	768.7	14	736.6	18
十二月 Dec.	758.5	758.2	758.6	757.8	758.9	759.2	758.5	772.4	31	740.8	4
全年 Annual	757.7	757.9	758.0	757.1	757.7	758.1	757.7	775.6	31 III	727.2	8/25 I/V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	3.1	3.2	3.0	2.8	2.9
二月 Feb.	2.0	1.9	2.4	2.5	2.4	2.1	**2.2**
三月 Mar.	3.0	3.1	3.7	3.9	3.7	3.5	3.5
四月 April	4.6	4.7	5.3	5.3	4.9	4.7	4.9
五月 May	6.9	7.2	7.9	7.8	7.4	7.0	7.4
六月 June	9.3	9.7	10.1	9.9	9.6	9.5	9.7
七月 July	12.5	13.1	13.9	13.9	13.4	13.0	13.3
八月 Aug.	14.8	15.0	16.1	16.2	15.8	15.3	**15.5**
九月 Sept.	10.9	10.5	11.6	11.6	11.5	11.1	11.2
十月 Oct.	7.3	6.8	7.8	7.7	7.5	7.1	7.4
十一月 Nov.	4.7	4.6	5.2	5.1	5.1	4.6	4.9
十二月 Dec.	2.7	2.7	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6
全年 Annual	6.8	6.8	7.5	7.5	7.2	6.9	7.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.2	93.7	97.0	99.9	98.2	95.7	96.4	0.9	92.1	8.8	4.5	10	**79.7**	4
二月 Feb.	90.7	89.5	94.3	97.4	94.7	92.3	**93.1**	98.1	**87.8**	**10.4**	3.3	3	**79.7**	29
三月 Mar.	95.7	95.3	0.6	2.0	99.3	98.1	98.5	2.8	93.9	9.0	11.5	21	81.7	1
四月 April	1.0	1.2	5.3	5.6	3.4	2.2	3.1	6.8	99.9	6.9	12.1	18	96.0	11
五月 May	6.5	7.0	9.5	9.7	8.1	6.9	7.9	10.9	5.7	5.2	14.9	31	1.6	3
六月 June	10.6	11.5	14.0	14.2	12.6	11.3	12.4	16.4	9.5	6.9	20.8	8,18,28	5.5	1
七月 July	14.8	15.6	18.1	18.5	17.0	16.0	16.7	20.1	13.9	6.2	25.8	5	9.1	6
八月 Aug.	17.5	17.7	20.1	20.5	19.2	18.2	**18.9**	**21.6**	16.8	**4.8**	**26.2**	13	9.8	26
九月 Sept.	12.9	12.3	17.6	18.5	15.6	13.7	15.1	19.7	11.2	8.5	24.8	3	4.3	21
十月 Oct.	6.9	6.3	12.3	13.3	10.1	8.0	9.5	14.5	4.6	9.9	18.8	3	98.2	25
十一月 Nov.	2.1	1.7	6.4	7.7	5.0	2.9	4.3	8.8	99.6	9.3	15.9	3	93.4	30
十二月 Dec.	95.0	94.9	97.8	99.9	97.5	95.3	96.7	1.0	91.4	9.6	7.8	1	80.7	25
全年 Annual	4.0	3.9	7.8	8.9	6.7	5.0	6.1	10.1	2.2	7.9	26.2	13 VIII	79.7	4/29 I/II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.6	86.0	81.2	69.6	74.5	79.9	79.2
二月 Feb.	84.2	87.2	76.6	65.7	74.5	80.3	78.1
三月 Mar.	88.9	92.4	76.5	72.4	83.6	84.9	83.1
四月 April	92.2	92.5	79.9	78.4	83.6	88.1	85.8
五月 May	95.2	95.8	89.1	87.4	91.1	94.2	92.1
六月 June	96.7	95.2	84.8	82.1	87.8	94.3	90.1
七月 July	93.3	97.6	88.5	87.2	92.5	95.1	93.2
八月 Aug.	99.0	98.9	92.2	90.4	95.1	98.1	**95.6**
九月 Sept.	94.1	94.3	75.8	71.6	84.9	92.4	85.5
十月 Oct.	91.2	90.6	71.5	66.1	78.8	84.9	80.5
十一月 Nov.	83.6	84.5	68.3	62.5	74.7	79.1	75.5
十二月 Dec.	79.8	79.6	66.3	52.1	62.0	73.4	**68.9**
全年 Annual	90.6	91.2	79.2	73.8	81.9	87.1	84.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	19.3	21.8	35.2	44.0	29.5	12.2	162.0	70.8	13	26.3	13
二月 Feb.	5.8	9.3	15.2	13.9	7.3	1.3	**52.8**	33.1	3	12.5	3
三月 Mar.	14.3	19.4	11.7	4.3	7.9	7.6	65.2	38.8	16	18.5	16
四月 April	18.5	19.8	18.5	9.4	12.7	18.2	97.2	22.1	23	9.7	23
五月 May	28.4	67.2	28.4	16.6	45.0	20.2	205.8	58.5	25	28.0	13
六月 June	48.2	75.5	21.5	8.7	0.4	3.7	158.0	92.9	6	**52.8**	6
七月 July	26.1	23.5	5.5	13.9	17.9	17.3	109.2	21.0	30	13.1	4
八月 Aug.	57.1	116.3	61.9	79.5	28.8	80.5	**424.1**	**99.6**	8	47.5	9
九月 Sept.	34.6	66.5	13.3	16.4	43.3	21.8	195.9	63.7	5	33.5	5
十月 Oct.	20.4	28.7	17.9	10.5	1.2	19.2	97.9	28.3	1	17.8	13
十一月 Nov.	0.8	6.9	35.5	12.7	15.5	7.8	79.2	49.9	18	31.8	18
十二月 Dec.	14.9	15.4	4.2	12.6	5.3	4.2	56.6	22.9	20	12.7	20
全年 Annual	288.5	475.3	268.8	242.5	214.8	214.0	1703.9	99.6	8 VIII	52.8	6 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	5.7	5.8	5.7	4.4	5.0	5.3
二月 Feb.	4.3	6.0	4.3	4.8	5.0	4.4	4.8
三月 Mar.	5.0	6.7	6.0	4.5	5.8	5.5	5.6
四月 April	7.0	7.4	6.8	7.3	7.1	6.4	7.0
五月 May	9.6	9.7	9.9	9.1	9.4	9.2	**9.3**
六月 June	7.2	9.1	8.0	7.0	7.7	7.7	7.8
七月 July	9.3	8.9	9.0	9.2	9.4	9.4	9.2
八月 Aug.	9.2	9.2	8.9	8.6	8.6	8.3	8.8
九月 Sept.	6.2	7.3	6.9	7.2	7.2	7.2	7.0
十月 Oct.	6.0	6.5	5.8	5.5	4.5	5.0	5.6
十一月 Nov.	5.1	6.0	6.2	6.1	4.7	5.4	5.6
十二月 Dec.	4.8	3.7	4.2	4.6	3.7	3.5	4.1
全年 Annual	6.6	7.2	6.7	6.6	6.5	6.4	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	126.0	43
二月 Feb.	180.8	59
三月 Mar.	**201.5**	55
四月 April	162.4	40
五月 May	**47.9**	11
六月 June	161.7	35
七月 July	83.3	18
八月 Aug.	55.4	13
九月 Sept.	150.1	40
十月 Oct.	180.3	53
十一月 Nov.	147.0	51
十二月 Dec.	179.7	64
全年 Annual	1675.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.2

釧路

大正九年 KUSIRO. 1926

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.6	6.0	6.0	6.7	6.5	6.5	25.7	WSW	9	6.4
二月 Feb.	4.3	4.8	4.7	5.6	5.3	5.1	24.7	N	11,12	5.3
三月 Mar.	4.4	3.9	5.0	6.7	4.5	4.7	25.7	NNW	16	5.0
四月 April	4.6	4.3	7.0	8.0	5.9	5.4	22.0	N	28	5.9
五月 May	4.7	4.3	6.0	7.1	6.1	5.5	19.2	N,NNW	25	5.6
六月 June	3.0	4.3	5.9	6.7	4.5	3.1	20.0	SE	5	4.6
七月 July	2.7	2.9	4.7	5.1	4.1	3.6	14.3	SE	31	3.9
八月 Aug.	4.8	5.2	5.6	6.4	5.2	5.1	17.6	SE	7	5.4
九月 Sept.	4.4	4.7	5.1	6.4	4.7	4.9	24.0	S	23	5.1
十月 Oct.	5.0	4.2	6.2	7.9	6.2	5.2	20.2	NE	14	5.8
十一月 Nov.	5.9	5.7	7.1	8.4	6.7	6.1	25.8	W	18	6.7
十二月 Dec.	6.1	6.1	7.3	9.3	7.5	5.8	24.2	NW,W	1,4	6.9
全年 Annual	4.7	4.7	5.9	7.0	5.6	5.1	25.8	W	18 XI	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-39 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	12	0	17
二月 Feb.	10	4	0	14
三月 Mar.	6	4	0	10
四月 April	6	5	0	11
五月 May	8	4	0	12
六月 June	4	3	0	7
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	9	2	0	11
九月 Sept.	8	1	0	9
十月 Oct.	8	7	0	15
十一月 Nov.	6	11	0	17
十二月 Dec.	9	11	0	20
全年 Annual	82	64	0	146

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 68° W	100
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	W	95
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	N 80° W	68
十月 Oct.	S 68° W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	42	18	4	3	3	0	0	8	2	14	10	26	5	8	3	4
二月 Feb.	39	56	11	6	1	5	8	0	1	4	9	2	9	4	8	8	3
三月 Mar.	17	38	17	4	7	6	7	12	35	12	8	6	5	5	1	4	2
四月 April	20	41	17	4	6	6	14	6	19	21	14	3	0	2	0	4	3
五月 May	9	41	25	9	11	7	17	7	25	7	5	2	1	0	5	4	11
六月 June	1	12	13	5	3	3	15	27	52	24	17	0	1	2	0	0	5
七月 July	2	6	6	6	1	5	37	65	23	9	7	1	1	1	2	2	12
八月 Aug.	3	27	24	7	2	3	14	29	59	6	2	2	2	0	1	1	4
九月 Sept.	13	38	26	5	7	3	5	18	24	10	11	1	0	1	5	12	1
十月 Oct.	18	44	17	6	4	2	4	12	13	11	19	3	7	7	9	6	4
十一月 Nov.	18	41	26	5	4	0	2	3	5	17	12	3	23	12	4	5	0
十二月 Dec.	18	38	13	6	1	1	2	1	3	2	8	3	28	15	19	18	0
全年 Annual	194	424	213	67	50	44	125	189	267	125	126	36	103	64	62	67	49

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 14° W	41
二月 Feb.	N 9° E	56
三月 Mar.	S 89° E	13
四月 April	N 74° E	18
五月 May	N 73° E	34
六月 June	S 12° E	56
七月 July	S 27 E	65
八月 Aug.	S 43° E	40
九月 Sept.	N 60° E	23
十月 Oct.	N 8° E	19
十一月 Nov.	N 12° W	30
十二月 Dec.	N 28° W	55
全年 Annual	N 59° E	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	8	11	1	0	0	0	9	11	9	17	18	12	23	26	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	2	13	0	0	0	0	7	8	3	14	21	19	29	28	23	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	12	8	12	1	0	0	0	7	11	5	10	22	5	30	23	4	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	11	10	7	1	0	0	7	3	16	7	11	13	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	6
五月 May	23	21	0	0	0	0	6	0	29	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	10	4	0	0	0	0	16	0	17	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
七月 July	15	10	0	0	0	0	22	0	26	10	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
八月 Aug.	20	17	0	0	0	1	18	2	26	16	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
九月 Sept.	17	13	0	0	0	3	10	3	14	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十月 Oct.	10	6	0	1	0	0	7	3	8	0	15	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	12	4	2	3	0	0	5	5	9	5	17	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	7	7	10	1	0	0	0	8	6	3	20	12	14	30	24	15	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	158	110	55	8	0	4	97	47	181	88	146	110	50	156	101	51	0	0	4	0	0	0	47

網走

大正九年 **ABASIRI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.1	753.0	753.5	752.4	753.1	753.4	753.1	767.1	12	**724.8**	8
二月 Feb.	760.5	760.5	761.0	760.3	761.1	761.1	760.7	771.9	28	746.1	6,7
三月 Mar.	761.2	761.3	761.3	760.3	760.8	761.5	**761.1**	**773.8**	31	733.5	16
四月 April	758.8	758.9	758.8	758.0	758.3	758.6	758.6	773.4	2	747.0	28
五月 May	754.8	755.2	755.2	754.7	754.9	754.9	755.0	764.7	3	725.9	25
六月 June	753.3	753.1	752.8	752.5	752.8	753.6	**753.0**	763.6	10	729.2	6
七月 July	754.1	754.4	754.3	753.7	753.8	754.2	754.1	760.3	22	744.2	4
八月 Aug.	754.3	754.5	754.4	753.9	754.2	754.8	754.4	762.2	19	741.7	5
九月 Sept.	758.1	758.4	758.2	757.1	757.5	758.1	757.9	767.3	22	746.0	30
十月 Oct.	757.7	757.8	757.9	757.0	757.9	758.3	757.7	767.2	17	737.4	14
十一月 Nov.	757.9	758.1	758.3	757.2	757.8	757.8	757.9	767.2	14	736.1	18
十二月 Dec.	757.4	756.9	757.6	757.0	757.9	758.3	757.5	771.9	31	736.7	28
全年 Annual	756.8	756.8	756.9	756.2	756.7	757.0	756.7	773.8	31 III	724.8	8 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9
二月 Feb.	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	**2.3**
三月 Mar.	2.8	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0
四月 April	4.4	4.5	4.8	5.0	4.7	4.5	4.7
五月 May	6.5	6.7	7.1	6.9	6.7	6.7	6.8
六月 June	9.5	9.8	10.3	10.1	9.8	9.8	9.9
七月 July	13 8	14.4	15.4	15.0	14.6	14 2	14.6
八月 Aug.	15.5	16.0	17.1	17.2	16.4	15.9	**16.4**
九月 Sept.	10.7	10.5	11.8	12.1	11.2	10.7	11.2
十月 Oct.	6.8	6.5	7.5	7.4	7.0	6.7	7.0
十一月 Nov.	4.4	4.4	4.7	4.6	4.6	4.4	4.5
十二月 Dec.	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5
全年 Annual	6.8	6.9	7.5	7.4	7.2	7.0	7.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.6	96.0	97.5	98.6	97.0	96.2	96.8	99.6	93.6	**5.9**	3.9	13	85.6	28
二月 Feb.	91.7	90.9	93.9	94.9	92.9	92.2	**92.7**	96.1	**89.1**	7.0	3.5	3	**76.9**	29
三月 Mar.	96.4	95.9	0.1	0.9	98.5	97.5	98.2	2.8	93.8	**9.0**	12.5	22	84.5	4
四月 April	1.7	2.0	4 2	4.3	3.2	2.4	3.0	6.5	99.9	6.6	14.1	27	95.7	10
五月 May	6.4	7.3	10.1	9.9	8.2	7.0	8.1	11.9	5.1	6.8	23.6	3	1.6	27
六月 June	12.4	13.7	16.5	16.0	15.6	13.0	14.5	18.9	10.5	8.4	26.9	4	3.9	10
七月 July	17.3	18.2	21.1	20.6	19.5	18.1	19.1	23.2	15.6	7.7	30.3	19	9.5	6
八月 Aug.	19.3	19.8	22.7	23.0	21.0	19.6	**20.9**	**24.4**	17.7	6.7	**32.8**	3	11.8	26
九月 Sept.	13.4	13.4	17.7	18.1	15.5	14.0	15.3	19.5	11.6	7.9	30.6	4	5.1	27
十月 Oct.	7.9	7.5	11.6	12.3	9.6	8.4	9.5	13.7	5.6	8.1	21.0	12	99.1	26
十一月 Nov.	2.5	2.5	5.3	6 0	3.6	2.9	3.8	7.6	0.4	7.2	21.1	3	94.7	7
十二月 Dec.	94.8	94 5	96.7	98.1	96.0	95.0	95.8	99.4	92.2	7.2	5.9	1	86.2	26
全年 Annual	4.9	5.1	8.1	8.6	6.7	5.5	6.5	10.3	2.9	7.4	32.8	3 VIII	76.9	29 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.3	79.7	74.5	70.2	79.1	80.1	77.3
二月 Feb.	87.0	83.2	74.8	72.1	82.3	85.2	81.6
三月 Mar.	79.8	80.2	67.2	65.5	75.6	76.2	74.1
四月 April	84.7	85 3	79.1	80.2	82.0	83.4	82.5
五月 May	89.8	88.4	78.5	77.3	83.0	88.7	84.3
六月 June	88.6	83.9	75.4	75.7	75.1	87.2	81.0
七月 July	92.3	90.6	81.2	81.8	84.5	90.0	86.8
八月 Aug.	92.9	93.0	83.9	82.6	88.9	93.1	**89.1**
九月 Sept.	90.5	88.4	76.2	76.3	82.9	87.7	83.7
十月 Oct.	81.9	81.3	71.6	68.6	77.2	78.9	76.6
十一月 Nov.	78.0	77.4	69.1	65.6	74.5	76.3	73.5
十二月 Dec.	76.5	78.9	65.6	59.4	69.8	73.4	**70.6**
全年 Annual	85.2	84.6	74.8	72.9	79.6	83.4	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.7	7.8	6.7	20.9	13.9	5.8	59.8	14.6	13	7.2	13
二月 Feb.	9.0	6 6	5.4	6.6	3.4	4.2	**35.2**	10.5	6	4.1	3
三月 Mar.	6.6	11.8	7.2	3.9	4.5	9.9	43.9	31.5	16	10.1	16
四月 April	14.5	15.0	11.5	8.3	10.9	17.6	77.8	26.0	23	8.3	23
五月 May	16.5	21.8	13.0	17.4	26.5	23.0	118.2	26.4	27	11.0	27
六月 June	11.5	38.0	13.0	10.0	4.3	17.9	94.7	**62.7**	6	**37.5**	6
七月 July	26.5	31.1	14.4	31.1	17.7	9.9	130.7	26.7	15	22.5	29
八月 Aug.	25.4	48.4	62.9	29.6	8.8	19.4	**194.5**	56.6	9	27.6	9
九月 Sept.	27.3	32.5	21.4	17.8	44.3	9.7	153.0	60.7	5	28.2	1
十月 Oct.	10.7	27.3	32.9	18.4	5.5	5.9	100.7	35.8	1	13.9	1
十一月 Nov.	5.7	2.7	16.2	9.6	3.7	16.4	54.3	13.0	18	7.8	7
十二月 Dec.	9.4	15.9	4.2	5.7	16.1	11.3	62.6	16.1	29	6.9	3
全年 Annual	167.8	258.9	208.8	179.3	159.6	151.0	1125.4	62.7	6 VI	37.5	6 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.5	9.0	7.4	7.3	7.8	7.0	7.7
二月 Feb.	8.4	7.0	6.6	6.4	6.8	7.1	7.1
三月 Mar.	5.7	5.7	5.5	5.5	6.1	6.5	5.8
四月 April	7.1	7.6	7.0	7.4	6.9	6.9	7.2
五月 May	8.4	8.9	7.9	8.1	8.5	6.9	**8.1**
六月 June	6.6	7.2	7.0	7.4	7.4	6.3	7.0
七月 July	6.9	7.5	7.3	7.3	7.4	6.6	7.2
八月 Aug.	7.2	6.8	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2
九月 Sept.	6.1	6.8	6.5	6.8	6.8	5.7	6.4
十月 Oct.	5.6	5.5	5.9	5.5	5.1	5.4	**5.5**
十一月 Nov.	6.7	7.5	6.7	7.0	5.8	6.4	6.7
十二月 Dec.	6.8	6.5	5.9	6.9	6.4	6.4	6.5
全年 Annual	6.9	7.2	6.7	6.9	6.9	6.5	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
79.6	28
130.1	43
229.4	62
171.6	43
154.2	34
240.0	52
215.0	46
173.2	40
184.8	49
179.0	53
111.6	39
128.8	47
1997.4	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.6

網走

大正九年 **ABASIRI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.5	6.6	6.7	6.0	5.0	5.0	19.8	ESE, ENE	13,22	5.8
二月 Feb.	4.5	5.0	4.5	5.4	4.1	4.6	20.6	N	12	4.6
三月 Mar.	3.7	4.0	3.7	4.0	3.3	3.9	23.5	NNW	16	3.8
四月 April	3.6	3.5	5.1	4.8	3.8	3.6	19.1	NNW	28	4.1
五月 May	3.9	3.4	5.4	5.7	4.8	4.2	29.8	N	25	4.6
六月 June	2.9	3.1	4.3	3.6	3.1	2.3	21.8	S	16	3.4
七月 July	2.6	2.5	3.5	3.7	2.8	2.8	14.0	S	31	**2.9**
八月 Aug.	3.5	3.3	3.9	4.5	3.5	3.2	15.5	S	4	3.7
九月 Sept.	3.3	3.6	4.1	5.1	4.2	4.1	21.8	S	23	3.9
十月 Oct.	5.6	5.8	6.4	7.3	6.2	5.9	25.0	N	14	6.0
十一月 Nov.	5.1	5.4	6.3	6.9	5.6	5.6	26.8	NW	19	5.6
十二月 Dec.	5.6	6.2	6.3	6.0	7.1	6.7	**30.3**	NNW	28	**6.3**
全年 Annual	4.2	4.4	5.0	5.2	4.5	4.3	30.3	NNW	28 XII	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	5	0	14
二月 Feb.	3	3	0	6
三月 Mar.	4	3	0	7
四月 April	6	4	0	10
五月 May	5	2	1	8
六月 June	2	3	0	5
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	7	5	0	12
十一月 Nov.	8	7	0	15
十二月 Dec.	7	5	1	13
全年 Annual	57	39	2	98

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 68° W	92
四月 April	S 68° W	100
五月 May	—	—
六月 June	S 64° W	84
七月 July	N 66° W	89
八月 Aug.	S 77° W	95
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 63° W	93
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	S 82° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	8	2	3	2	7	3	3	11	16	29	15	15	13	18	19	5
二月 Feb.	21	4	3	3	3	3	0	8	10	4	7	20	32	18	18	16	4
三月 Mar.	23	4	7	8	5	7	7	19	18	8	20	7	9	2	10	12	20
四月 April	33	9	7	15	4	7	3	3	31	9	8	5	5	2	4	15	20
五月 May	29	10	2	14	8	7	12	11	38	12	2	3	5	0	15	8	10
六月 June	20	24	11	6	8	6	8	11	32	8	13	5	3	4	1	5	15
七月 July	24	11	8	12	9	13	8	12	29	14	15	9	6	1	5	3	7
八月 Aug.	20	9	9	5	16	4	8	4	41	22	11	1	2	3	12	7	12
九月 Sept.	23	5	1	8	13	3	3	6	36	12	13	13	14	4	5	17	4
十月 Oct.	17	1	3	2	4	1	2	4	41	19	32	10	7	4	22	16	1
十一月 Nov.	19	4	1	2	5	1	0	11	20	27	19	13	15	11	20	10	2
十二月 Dec.	5	0	0	2	1	1	1	5	15	20	38	25	20	16	18	17	2
全年 Annual	251	89	54	80	78	60	55	97	322	171	207	126	133	78	148	145	102

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 88° W	37
二月 Feb.	N 70° W	47
三月 Mar.	S 32° W	9
四月 April	N 25° E	9
五月 May	S 61° E	11
六月 June	S 64° E	12
七月 July	S 32° E	17
八月 Aug.	S 17° E	16
九月 Sept.	S 53° W	16
十月 Oct.	S 58° W	38
十一月 Nov.	S 71° W	38
十二月 Dec.	S 72° W	60
全年 Annual	S 65° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	蔭天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	7	21	3	0	0	0	1	19	11	14	12	4	31	29	17	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	8	25	2	0	0	1	1	12	5	6	16	17	29	28	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	4	13	0	0	0	3	5	9	2	7	23	4	29	21	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	9	2	0	0	0	2	17	7	10	14	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	12	1	0	0	0	2	3	23	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	8	0	0	0	5	3	1	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	3	3	1	15	7	1	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1	0	0
八月 Aug.	19	14	0	0	0	0	3	2	15	6	5	0	0	0	0	0	0	2	15	0	4	0	1
九月 Sept.	15	13	0	0	1	3	0	3	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
十月 Oct.	14	10	2	1	0	0	0	7	8	2	12	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	10	11	9	0	0	0	1	12	5	15	13	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	12	21	4	0	0	0	3	9	3	13	14	7	30	27	19	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	182	121	103	21	1	11	15	30	164	61	98	100	32	150	112	70	0	3	37	0	6	0	1

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.7	751.7	752.0	751.2	751.7	751.9	**751.7**	768.8	12	**721.5**	9
二月 Feb.	758.5	758.7	759.1	758.5	759.0	759.0	758.8	769.2	29	741.6	7
三月 Mar.	760.4	760.7	760.8	760.3	760.7	760.9	**760.6**	**775.6**	31	730.0	16
四月 April	758.9	758.9	759.0	758.5	758.7	759.0	758.8	774.5	1	743.7	29
五月 May	756.5	756.7	756.7	756.4	756.3	756.6	756.5	767.1	7	737.0	26
六月 June	754.5	754.6	754.2	753.9	754.1	754.6	754.3	762.6	10	734.1	6
七月 July	754.9	755.0	755.0	754.7	755.0	755.3	755.0	760.6	23	743.8	4
八月 Aug.	755.8	756.1	756.0	755.4	755.6	756.2	755.9	763.5	20	739.6	12
九月 Sept.	758.1	758.4	758.4	757.8	758.0	758.0	758.1	767.1	22	747.5	30
十月 Oct.	757.0	757.2	757.1	756.4	756.9	757.4	757.0	767.0	17	727.8	1
十一月 Nov.	756.4	756.7	757.0	756.6	756.9	756.7	756.7	766.7	14	725.6	19
十二月 Dec.	756.2	755.9	755.8	755.4	756.1	756.4	755.9	769.3	31	733.1	4
全年 Annual	756.6	756.7	756.7	756.3	756.6	756.8	756.6	775.6	31 III	721.5	9 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2
二月 Feb.	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	**2.6**
三月 Mar.	2.9	2.9	3.1	3.3	3.2	2.9	3.1
四月 April	4.0	4.1	4.3	4.2	4.0	4.1	4.1
五月 May	5.7	6.1	6.6	6.5	6.1	5.9	6.1
六月 June	7.5	8.5	8.7	8.9	8.6	7.9	8.4
七月 July	11.0	11.6	12.1	12.2	11.8	11.5	11.7
八月 Aug.	13.1	13.7	14.5	14.5	13.8	13.4	**13.8**
九月 Sept.	9.0	9.5	10.2	10.1	9.6	9.1	9.6
十月 Oct.	6.4	6.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5
十一月 Nov.	4.4	4.5	4.8	4.6	4.4	4.4	4.5
十二月 Dec.	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
全年 Annual	6.0	6.3	6.7	6.7	6.4	6.2	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.5	97.6	98.6	98.7	98.0	97.5	98.0	0.0	95.4	**4.6**	6.1	8	88.5	21
二月 Feb.	94.1	94.2	95.6	95.6	94.9	94.3	**94.8**	97.1	**92.5**	**4.6**	2.2	3	86.8	25
三月 Mar.	96.3	96.6	99.4	0.3	98.4	97.0	98.0	1.7	94.0	7.7	11.2	22	**82.4**	2
四月 April	0.3	1.3	2.8	2.8	1.6	1.0	1.6	5.0	98.8	6.2	13.1	20	92.1	12
五月 May	4.3	5.8	8.3	7.9	6.4	5.0	6.3	10.3	3.0	7.3	16.1	6	98.3	3
六月 June	8.5	10.9	12.1	13.2	11.8	9.6	11.0	15.6	6.9	**8.7**	22.9	4	99.9	13
七月 July	13.8	14.6	16.3	16.8	15.7	14.6	15.3	19.1	12.0	7.1	26.9	29	5.1	2
八月 Aug.	16.7	17.6	20.3	20.8	18.3	17.1	**18.5**	**22.2**	15.0	7.3	**27.6**	1	5.4	28
九月 Sept.	12.0	12.6	15.8	16.0	13.4	12.0	13.6	17.4	9.3	8.1	26.7	4	3.2	12
十月 Oct.	7.7	7.5	10.5	10.6	8.4	7.9	8.8	12.4	4.6	7.8	17.0	4,13	97.1	21
十一月 Nov.	2.5	2.9	4.7	4.3	3.4	2.7	3.4	6.7	99.8	6.9	16.2	4	93.2	25
十二月 Dec.	96.7	96.9	97.9	98.0	97.1	96.7	97.2	0.0	94.0	6.0	7.5	4	85.6	29
全年 Annual	4.2	4.9	6.9	7.1	5.6	4.6	5.5	9.0	2.1	6.9	27.6	1 VIII	82.4	2 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.8	78.3	77.2	77.5	77.6	77.2	77.8
二月 Feb.	81.1	81.0	77.2	80.3	81.0	82.8	80.6
三月 Mar.	81.0	79.2	71.3	71.0	76.3	78.1	76.2
四月 April	83.0	80.2	76.7	74.8	77.3	81.8	79.0
五月 May	91.6	88.9	80.9	82.2	85.2	90.4	86.5
六月 June	90.1	86.6	82.7	78.9	82.6	88.4	84.9
七月 July	90.2	90.2	85.1	83.5	86.6	90.0	**87.6**
八月 Aug.	90.7	90.0	81.2	79.1	86.6	90.9	86.4
九月 Sept.	82.6	83.4	73.8	73.0	81.4	84.2	79.7
十月 Oct.	78.4	77.6	71.1	70.2	78.3	78.0	75.6
十一月 Nov.	76.4	76.8	72.3	70.4	72.8	76.6	74.2
十二月 Dec.	78.5	70.2	71.3	67.7	73.2	75.6	**72.8**
全年 Annual	83.5	81.9	76.7	75.7	79.9	82.8	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	35.7	20.0	15.4	37.2	62.8	23.1	**194.2**	**69.7**	8	**41.9**	8
二月 Feb.	10.5	7.6	3.3	2.1	7.0	23.8	54.3	20.6	3	18.0	3
三月 Mar.	3.0	6.6	10.6	7.5	1.7	1.3	**30.7**	20.7	16	8.3	16
四月 April	11.1	14.4	16.4	22.4	17.7	8.6	90.6	27.0	28	10.4	28
五月 May	13.9	7.7	8.7	12.5	29.9	31.1	103.8	42.1	25	19.9	25
六月 June	1.5	3.0	25.5	18.7	11.2	5.4	65.3	27.9	6	18.1	6
七月 July	7.7	12.6	10.3	12.9	8.6	11.9	64.0	24.2	3	7.2	3
八月 Aug.	38.7	15.0	16.1	19.0	21.8	24.1	134.7	36.4	12	17.0	9
九月 Sept.	17.0	15.9	40.7	8.2	7.2	16.3	105.3	**45.4**	5	32.5	5
十月 Oct.	16.0	27.0	50.2	24.9	30.5	21.1	169.7	61.2	1	23.5	1
十一月 Nov.	18.8	10.5	16.7	17.6	20.9	26.4	110.9	26.4	18	15.6	18
十二月 Dec.	26.0	10.5	25.2	31.3	25.5	24.1	142.6	30.0	3	16.1	3
全年 Annual	199.9	150.8	239.1	214.3	244.8	217.2	1266.1	69.7	8 I	41.9	8 I

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.2	9.6	9.8	8.9	8.5	8.3	9.0
二月 Feb.	8.7	9.7	9.0	9.8	9.3	8.9	**9.2**
三月 Mar.	7.2	7.2	6.5	5.6	5.9	6.0	6.4
四月 April	7.0	7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3
五月 May	8.8	8.6	8.3	8.6	8.5	8.2	8.5
六月 June	6.1	6.1	5.4	6.4	7.5	6.6	6.3
七月 July	8.5	8.8	7.3	7.3	7.4	7.1	7.7
八月 Aug.	7.5	7.2	6.5	6.9	7.4	7.2	7.1
九月 Sept.	6.7	6.8	6.7	5.8	6.2	6.0	6.4
十月 Oct.	5.3	6.4	6.6	5.9	5.5	5.8	**5.9**
十一月 Nov.	8.1	8.5	7.7	8.4	7.5	8.0	8.0
十二月 Dec.	8.5	8.8	9.2	8.2	8.6	8.8	8.7
全年 Annual	7.6	7.9	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**25.6**	9
二月 Feb.	42.7	15
三月 Mar.	172.2	47
四月 April	149.6	37
五月 May	145.9	32
六月 June	**222.6**	48
七月 July	179.0	38
八月 Aug.	189.0	44
九月 Sept.	178.3	48
十月 Oct.	154.8	46
十一月 Nov.	64.3	22
十二月 Dec.	48.4	18
全年 Annual	1572.4	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....+ 0.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.6

紗那

大正九年 **SYANA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	12.1	12.7	11.5	12.1	12.2	11.8	34.3	NNW	2	12.0
二月 Feb.	8.8	11.0	10.8	11.1	9.5	9.2	33.2	SE	3	10.1
三月 Mar.	6.6	7.9	8.7	7.6	5.9	6.5	24.8	NW	17	7.2
四月 April	7.6	8.4	8.3	7.8	7.5	6.2	33.3	S	4	7.4
五月 May	5.8	5.9	7.8	6.7	6.4	5.7	24.3	ESE	25	6.4
六月 June	4.2	4.8	6.5	6.0	4.3	5.1	38.2	SSE	6	5.2
七月 July	4.7	5.0	6.4	5.6	3.7	4.4	19.8	W	4	5.1
八月 Aug.	6.4	6.4	7.7	8.8	6.9	6.1	27.7	SE,SSE	5	7.0
九月 Sept.	5.3	5.0	6.2	6.8	5.9	5.7	22.8	N	26	6.1
十月 Oct.	9.4	9.1	10.8	11.1	9.5	10.2	32.8	NW	1	9.9
十一月 Nov.	11.0	11.5	11.7	11.7	11.1	11.0	35.8	NNW	19	11.3
十二月 Dec.	10.8	11.8	13.0	13.4	13.0	12.0	35.1	N	29	12.3
全年 Annual	7.7	8.3	9.1	9.1	8.0	7.8	38.2	SSE	6 VI	8.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	21	2	29
二月 Feb.	3	18	1	22
三月 Mar.	10	8	0	18
四月 April	14	6	1	21
五月 May	14	5	0	19
六月 June	3	3	1	7
七月 July	6	5	0	11
八月 Aug.	8	7	0	15
九月 Sept.	10	4	0	14
十月 Oct.	12	12	3	27
十一月 Nov.	4	18	3	25
十二月 Dec.	3	22	3	28
全年 Annual	93	129	14	236

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 60° W	93
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 45° W	85
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 75° W	93
九月 Sept.	SW	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	5	5	14	21	8	7	2	7	12	9	12	34	35	13	0
二月 Feb.	8	0	8	9	16	17	6	1	1	1	3	3	7	11	48	33	2
三月 Mar.	8	1	0	5	8	19	23	5	7	7	9	9	29	12	21	20	3
四月 April	4	0	2	2	8	33	23	12	6	8	3	6	18	6	32	16	1
五月 May	3	0	3	2	32	29	23	12	8	5	2	1	16	10	17	11	12
六月 June	12	8	3	5	16	22	22	12	5	11	1	1	5	8	17	26	6
七月 July	9	10	0	4	12	16	15	7	7	14	17	4	19	12	22	11	7
八月 Aug.	1	1	3	2	26	23	19	18	9	35	8	3	7	7	8	7	9
九月 Sept.	7	8	1	4	22	31	16	11	11	12	5	4	12	5	21	13	2
十月 Oct.	11	1	3	2	11	10	13	8	15	19	10	7	23	7	26	20	0
十一月 Nov.	8	2	6	1	9	12	12	8	9	13	9	5	23	8	36	19	0
十二月 Dec.	18	2	0	1	2	12	22	5	5	2	5	4	20	27	38	23	0
全年 Annual	91	28	34	42	176	245	202	106	85	134	84	56	191	147	321	212	42

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 69° W	24
二月 Feb.	N 15° W	41
三月 Mar.	S 85° W	17
四月 April	S 2° W	7
五月 May	S 61° E	23
六月 June	N 67° E	16
七月 July	S 74° W	13
八月 Aug.	S 23° E	39
九月 Sept.	S 50° E	17
十月 Oct.	S 78° W	22
十一月 Nov.	N 75° W	24
十二月 Dec.	N 53° W	38
全年 Annual	N 85° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	24	14	29	7	0	0	0	0	26	13	29	5
二月 Feb.	26	8	28	5	0	0	0	0	24	4	22	3
三月 Mar.	12	5	15	2	0	0	4	3	14	3	18	13
四月 April	16	9	12	1	0	0	3	1	16	3	21	9
五月 May	18	11	0	0	0	0	12	2	24	8	19	3
六月 June	14	5	0	0	0	1	8	4	15	3	7	1
七月 July	17	9	0	0	0	0	15	2	20	8	11	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	0	7	3	16	3	15	0
九月 Sept.	16	12	0	0	1	2	2	3	11	3	14	0
十月 Oct.	17	11	2	2	1	0	2	4	10	1	27	6
十一月 Nov.	24	15	17	14	0	1	0	1	18	8	25	7
十二月 Dec.	25	21	28	18	0	0	0	0	22	5	28	2
全年 Annual	224	132	131	49	2	4	53	23	216	62	236	49

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	21	161	110	66	0	0	16	0	0	0
二月 Feb.	4	30	26	17	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十月 Oct.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	30	26	17	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	21	161	110	66	0	0	16	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	4

大泊

大正九年 **OOTOMARI.** 1920

大泊

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.3	753.4	753.8	752.7	753.3	753.5	753.3	767.8	12	722.6	8
二月 Feb.	761.1	761.4	761.7	760.8	761.5	761.6	761.3	772.4	28	746.9	3
三月 Mar.	760.7	760.8	761.1	760.1	760.6	761.1	760.7	774.5	31	745.9	16
四月 April	759.0	759.0	759.2	758.3	758.5	758.9	758.8	774.4	2	745.3	16
五月 May	755.9	756.2	756.2	755.7	755.8	756.3	756.0	765.8	7	741.4	26
六月 June	753.0	753.2	752.8	752.1	752.4	753.3	752.8	763.6	10	731.5	6
七月 July	753.8	754.1	754.0	753.5	753.5	753.9	753.8	760.6	22	744.5	4
八月 Aug.	754.3	754.5	754.6	754.1	754.2	754.6	754.4	763.6	20	741.6	3
九月 Sept.	758.2	758.4	758.3	757.4	757.8	758.4	758.1	766.0	22	744.7	23
十月 Oct.	757.0	757.1	757.1	756.2	757.1	757.5	757.0	766.3	17	739.7	8
十一月 Nov.	757.3	757.4	757.6	756.5	757.0	757.1	757.1	766.0	26	737.1	18
十二月 Dec.	756.3	756.0	756.5	756.3	757.1	757.3	756.6	772.8	31	730.1	28
全年 Annual	756.7	756.8	756.9	756.1	756.6	757.0	756.7	774.5	31 III	722.6	8 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7
二月 Feb.	1.8	1.7	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9
三月 Mar.	2.8	2.7	3.1	3.2	3.1	2.9	3.0
四月 April	3.8	3.9	4.1	4.3	4.1	4.0	4.0
五月 May	5.8	6.0	6.5	6.6	6.2	5.8	6.2
六月 June	8.3	8.9	9.5	9.6	9.0	8.4	9.0
七月 July	12.1	12.6	13.7	13.9	13.2	12.7	13.0
八月 Aug.	13.9	14.5	15.4	15.5	14.8	14.2	14.7
九月 Sept.	9.2	9.3	10.2	10.3	9.6	9.2	9.6
十月 Oct.	6.2	6.1	6.9	6.9	6.5	6.4	6.5
十一月 Nov.	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
十二月 Dec.	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
全年 Annual	6.0	6.2	6.7	6.8	6.4	6.2	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.7	93.4	93.0	96.8	95.0	93.9	94.8	97.7	91.3	6.4	1.8	15	79.4	4
二月 Feb.	87.9	87.3	92.6	93.8	90.7	89.1	90.2	94.9	85.3	9.6	0.5	1	78.2	22
三月 Mar.	94.0	93.6	93.4	99.1	97.1	95.2	96.2	0.5	91.6	8.9	4.8	21,22	82.5	1
四月 April	98.6	99.5	2.8	3.4	1.4	99.5	0.9	4.8	97.4	7.4	13.4	27	92.3	10
五月 May	3.8	4.9	8.0	9.3	6.7	4.2	6.2	10.7	2.6	8.1	15.3	13,30	99.4	1
六月 June	9.2	10.5	12.9	13.8	12.3	9.7	11.4	15.2	8.0	7.2	22.8	4	4.6	9
七月 July	14.2	15.0	17.6	18.5	16.8	15.0	16.2	19.7	12.9	6.8	28.5	25	5.8	5,6
八月 Aug.	16.6	17.4	20.3	21.2	19.0	17.2	18.6	22.2	15.4	6.8	26.0	11	11.6	23,26
九月 Sept.	10.2	10.4	15.8	16.3	13.3	11.1	12.9	17.9	8.1	9.8	26.2	2	2.9	27
十月 Oct.	4.6	4.7	9.1	10.2	7.0	5.4	6.8	11.6	1.7	9.9	17.8	3	92.9	26
十一月 Nov.	98.7	98.5	1.3	1.8	0.0	99.5	0.0	3.3	95.9	7.4	14.1	3,4	89.2	24
十二月 Dec.	91.7	91.6	94.0	94.5	92.8	91.5	92.7	96.9	87.9	9.0	4.9	3	79.4	8
全年 Annual	1.9	2.2	5.7	6.6	4.3	2.6	3.9	8.0	99.3	8.1	28.5	25 VII	78.2	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.4	87.7	78.5	76.0	83.8	86.0	83.1
二月 Feb.	91.2	91.3	75.2	70.4	83.7	88.8	83.4
三月 Mar.	90.6	90.6	72.5	71.9	80.6	86.8	82.2
四月 April	90.1	87.8	73.5	74.1	80.8	88.8	82.5
五月 May	95.7	92.4	81.0	76.0	84.1	93.9	87.2
六月 June	95.7	94.0	86.2	82.4	84.7	93.9	89.5
七月 July	98.3	96.9	89.2	86.2	90.6	97.1	93.1
八月 Aug.	98.2	97.3	86.8	83.2	90.1	97.0	92.1
九月 Sept.	95.5	95.3	75.2	73.3	83.2	91.5	85.7
十月 Oct.	91.9	89.6	77.3	72.0	83.4	89.9	84.0
十一月 Nov.	78.5	78.6	68.9	68.6	73.6	76.4	74.1
十二月 Dec.	85.2	85.0	74.0	71.4	78.8	84.0	79.7
全年 Annual	91.4	90.5	78.3	75.5	83.1	89.5	84.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.2	7.3	7.4	4.7	7.7	8.5	43.8	7.6	9	3.7	9
二月 Feb.	6.5	3.3	2.6	0.0	0.9	1.5	14.8	7.8	3	4.2	3
三月 Mar.	3.5	1.3	0.5	0.4	0.6	5.0	11.3	3.4	23	3.3	22
四月 April	6.0	0.1	3.5	4.4	11.0	8.2	33.2	8.3	3	5.1	3
五月 May	15.3	18.5	7.6	5.3	3.0	13.4	63.1	26.1	25	9.5	25
六月 June	6.8	14.6	59.1	34.4	11.8	6.9	133.6	37.1	16	22.3	16
七月 July	24.5	49.8	16.6	9.4	21.0	12.8	134.1	34.7	4	26.3	4
八月 Aug.	30.9	33.3	10.8	4.5	3.8	28.3	111.6	56.1	3	26.9	3
九月 Sept.	8.0	6.2	8.8	46.2	1.6	1.9	72.7	29.3	13	29.0	13
十月 Oct.	6.7	13.2	25.0	39.1	55.6	9.7	149.3	81.2	8	30.8	8
十一月 Nov.	17.4	7.9	10.8	16.3	15.1	10.2	77.7	14.8	21	11.1	5
十二月 Dec.	9.7	10.6	5.5	2.1	2.7	6.4	37.0	8.4	20	3.4	20
全年 Annual	143.5	166.1	158.2	166.8	134.8	112.8	882.2	81.2	8 X	30.8	8 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	7.3	7.2	7.6	7.8	7.0	7.2
二月 Feb.	4.6	4.9	4.3	6.1	6.7	4.8	5.3
三月 Mar.	4.0	4.9	5.0	6.2	5.3	4.3	5.0
四月 April	5.4	6.8	6.3	7.0	6.5	5.4	6.3
五月 May	9.3	9.1	7.7	7.5	8.0	7.2	8.2
六月 June	8.0	8.3	6.2	5.8	6.3	6.9	6.9
七月 July	8.2	8.7	8.4	7.7	8.1	7.9	8.2
八月 Aug.	7.2	8.9	7.9	7.0	6.9	6.5	7.4
九月 Sept.	4.2	5.5	6.9	6.7	6.3	4.7	5.7
十月 Oct.	3.9	5.6	5.4	5.4	4.5	4.7	4.9
十一月 Nov.	5.9	7.3	7.4	7.5	5.9	6.3	6.7
十二月 Dec.	7.0	6.6	6.9	7.1	5.6	5.2	6.4
全年 Annual	6.2	7.0	6.6	6.8	6.5	5.9	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	80.7	29
二月 Feb.	149.1	50
三月 Mar.	231.7	63
四月 April	174.7	43
五月 May	129.3	28
六月 June	201.6	43
七月 July	130.7	27
八月 Aug.	156.1	36
九月 Sept.	176.7	47
十月 Oct.	180.7	54
十一月 Nov.	96.2	34
十二月 Dec.	90.0	34
全年 Annual	1797.5	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.5

大泊

大正九年 OOTOMARI. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.0	6.7	7.2	7.5	7.4	7.0	29.5	NNW	8	6.9
二月 Feb.	4.5	4.7	5.6	7.2	5.7	4.7	24.2	SE	3	5.4
三月 Mar.	5.2	5.1	6.4	8.3	5.7	5.1	26.6	NNE	16	5.9
四月 April	3.6	3.8	5.7	6.7	5.1	3.6	21.7	SE	3	4.9
五月 May	4.5	5.0	6.6	8.0	6.7	4.6	22.8	NE	26	5.9
六月 June	3.5	3.9	6.3	7.1	5.4	3.9	18.9	SE	16	5.0
七月 July	3.1	3.6	4.1	5.6	4.7	3.8	15.8	SSW	19	4.2
八月 Aug.	3.5	4.2	5.6	6.4	4.4	3.6	15.8	SE	7	4.6
九月 Sept.	4.0	4.3	6.2	7.6	5.6	4.4	22.0	SW	23	5.2
十月 Oct.	5.2	5.7	7.5	7.8	6.4	5.1	20.4	NW	8	6.3
十一月 Nov.	7.4	6.7	8.0	7.6	7.2	7.1	21.6	SSW	15	7.3
十二月 Dec.	7.9	7.4	8.7	9.7	9.5	7.8	33.3	WNW	22	8.4
全年 Annual	5.0	5.1	6.5	7.5	6.2	5.1	33.3	WNW	22 XII	5.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	10	5	1	16
二月 Feb.	7	6	0	13
三月 Mar.	14	4	0	18
四月 April	11	2	0	13
五月 May	10	5	0	15
六月 June	9	4	0	13
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	6	2	0	8
九月 Sept.	8	1	0	9
十月 Oct.	16	7	0	23
十一月 Nov.	13	9	0	22
十二月 Dec.	11	12	2	25
全年 Annual	119	58	3	180

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	N 84° W	78
四月 April	N 73° W	39
五月 May	N 73° W	18
六月 June	S 34° W	42
七月 July	S 70° W	57
八月 Aug.	S 53° W	82
九月 Sept.	S 50° W	81
十月 Oct.	S 82° W	86
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 75° W	58

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	28	23	24	4	3	3	1	3	2	2	2	5	12	31	22	10
二月 Feb.	31	17	25	27	9	5	5	1	1	8	5	3	8	5	6	10	8
三月 Mar.	4	9	23	24	17	6	3	1	3	41	18	5	8	4	5	6	9
四月 April	9	7	18	31	10	4	9	4	5	23	13	13	5	6	5	8	10
五月 May	13	16	25	47	16	9	2	3	10	10	11	6	4	0	1	6	7
六月 June	4	16	23	7	12	11	7	7	36	25	11	9	3	4	1	1	3
七月 July	8	8	13	23	8	13	6	8	30	27	24	4	4	3	1	2	4
八月 Aug.	8	11	25	19	10	12	9	8	30	28	7	2	2	1	2	1	11
九月 Sept.	26	20	29	21	5	3	4	4	14	10	11	9	9	6	4	2	3
十月 Oct.	11	11	15	14	6	3	6	2	19	11	11	8	7	17	17	24	4
十一月 Nov.	16	12	14	17	10	0	1	0	4	6	8	9	10	29	22	17	5
十二月 Dec.	28	23	14	6	10	1	5	1	1	4	1	10	15	21	19	18	9
全年 Annual	169	178	247	260	117	70	60	40	156	195	122	80	80	108	114	117	83

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	53
二月 Feb.	N 27° E	46
三月 Mar.	S 53° E	11
四月 April	N 86° E	10
五月 May	N 65° E	42
六月 June	S 29° E	29
七月 July	S 22° E	31
八月 Aug.	S 54° E	32
九月 Sept.	N 30° E	24
十月 Oct.	N 35° W	20
十一月 Nov.	N 27° W	42
十二月 Dec.	N 18° W	48
全年 Annual	N 33° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	14	10	26	0	0	0	0	0	15	8	16	15	12	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	2	25	0	0	0	0	4	7	3	13	20	24	29	29	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	4	11	0	0	0	2	7	10	1	18	26	14	31	24	15	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	15	1	0	0	1	5	15	4	13	20	0	26	12	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	0	7	1	22	9	15	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	10	0	0	0	0	9	1	15	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	10	0	0	0	2	14	1	22	10	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	1	7	3	18	3	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	13	7	0	0	0	1	4	6	9	1	9	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	14	7	4	1	0	1	2	6	5	4	23	19	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	10	19	2	0	1	0	1	11	6	22	11	1	26	19	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	12	27	1	0	0	0	2	11	5	25	23	21	30	29	23	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	165	100	127	5	0	6	46	37	160	62	180	140	72	192	146	94	0	0	9	0	0	0	0

眞岡

大正九年 **MAOKA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.5	754.5	754.9	754.0	754.4	754.6	754.5	767.5	12	**727.5**	14,15
二月 Feb.	761.8	761.9	762.3	761.7	762.3	762.3	**762.1**	772.2	28	746.7	3
三月 Mar.	761.1	761.4	761.6	760.9	761.2	761.7	761.3	**774.8**	31	750.1	16
四月 April	759.4	759.5	759.6	758.9	758.9	759.4	759.3	774.4	2	746.5	16
五月 May	756.3	756.5	756.6	756.2	756.3	756.7	756.4	765.2	3	744.2	26
六月 June	752.9	753.1	753.0	752.6	752.8	753.5	**753.0**	764.1	10	734.8	6
七月 July	753.8	754.0	754.2	753.7	753.6	754.1	753.9	760.9	22	744.3	4
八月 Aug.	754.4	754.7	754.7	754.3	754.4	754.9	754.6	764.1	20	741.0	3
九月 Sept.	758.8	759.1	758.9	758.2	758.5	759.0	758.7	766.8	21	743.0	23
十月 Oct.	757.6	757.8	758.0	757.2	757.8	758.1	757.8	766.7	16	741.8	8
十一月 Nov.	757.8	758.3	758.4	757.3	757.8	757.9	757.9	767.1	26	739.3	18
十二月 Dec.	757.1	757.0	757.6	757.4	753.1	758.2	757.6	773.9	31	732.5	28
全年 Annual	757.1	757.3	757.5	756.9	757.2	757.5	757.3	774.8	31 III	727.5	14,15 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7
二月 Feb.	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	**1.9**
三月 Mar.	3.0	3.0	3.2	3.3	3.0	2.9	3.1
四月 April	3.8	4.0	4.4	4.4	4.2	3.8	4.1
五月 May	6.1	6.4	6.8	6.9	6.6	6.2	6.5
六月 June	8.6	9.4	10.0	9.9	9.5	9.0	9.4
七月 July	12.2	13.0	13.8	13.9	13.5	12.9	13.2
八月 Aug.	13.4	14.2	15.6	15.8	14.9	13.8	**14.6**
九月 Sept.	8.5	8.6	9.2	9.4	8.8	8.5	8.8
十月 Oct.	5.6	5.7	6.1	5.9	5.5	5.7	5.8
十一月 Nov.	3.3	3.3	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
全年 Annual	5.9	6.2	6.6	6.7	6.3	6.1	6.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.2	94.9	96.3	96.7	95.5	95.1	95.6	98.2	93.1	**5.1**	3.9	7	86.3	31
二月 Feb.	90.2	90 4	93.6	94.3	92.5	91.4	**92.0**	95.8	**87.7**	8.1	0.9	3	**82.0**	22
三月 Mar.	96.1	96.2	0.0	0.6	98.3	96.7	98.0	2.1	93.6	8.6	6.7	29	86.2	4
四月 April	0.1	0.8	3.9	4.1	2.7	0.9	2.1	6.0	98.4	7.6	14.5	28	93.7	11
五月 May	6.3	7.4	9.5	10.2	8.5	6.6	8.1	12.1	4.8	7.3	19.8	13	0.0	4
六月 June	10.7	12.1	13.8	13.8	12.7	11.4	12.4	15.9	9.3	6.6	21.7	28	5.3	1
七月 July	15.3	16 4	18.1	18.3	17.6	16.2	17.0	20.4	13.9	6.5	**30.1**	31	7.5	8
八月 Aug.	17.7	18.6	22.2	22.7	20.9	18.4	**20.1**	**24.5**	16.4	8.2	29.6	6	10.3	25
九月 Sept.	11.3	11.4	16.2	16.6	13.0	11.0	13.3	18.6	8.6	**10.1**	28.4	2	3.9	20
十月 Oct.	5.3	5.8	9.0	9.4	5.9	5.3	6.8	11.5	1.5	10.0	17.9	7	94.9	26
十一月 Nov.	99.2	99.5	0.9	1.6	0.2	99.5	0.2	3.3	96.3	6.9	14.0	4	92.2	24
十二月 Dec.	93.1	92.8	93.7	94.1	93.3	92.8	93.3	96.3	90.0	6.4	5.8	3	83.0	8,31
全年 Annual	3.4	3.9	6.4	6.9	5.1	3.8	4.9	8.7	1.1	7.6	30.1	31VII	82.0	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.0	81.0	76.5	76.5	78.8	78.2	78.0
二月 Feb.	77.4	77.5	68.7	68.8	71.5	74.9	73.1
三月 Mar.	80.6	81.0	67.3	66.2	70.9	77.0	73.8
四月 April	81.5	81.7	72.9	71.4	74.9	78.4	76.8
五月 May	83.5	83.3	76.5	74.8	79.3	84.1	80.2
六月 June	89.5	88.2	84.5	84.4	86.3	89.5	87.1
七月 July	91.7	91.2	87.6	86.8	88.7	91.5	**89.6**
八月 Aug.	88.2	87.8	78.5	77.2	81.0	87.4	83.4
九月 Sept.	82.0	82.6	65.6	65.4	77.1	84.1	76.1
十月 Oct.	79.3	79.9	68.8	65.0	75.5	80.7	74.8
十一月 Nov.	72.5	70.2	66.6	64.4	65.7	70.5	**68.3**
十二月 Dec.	75.7	78.4	73.7	73.6	74.3	77.7	75 6
全年 Annual	81.6	81.9	73.9	72.9	77.0	81.2	78.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6	6—14	14—22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	2.6	4.9	4.5	12.0	3.4	13	2.3	13
二月 Feb.	3.2	2.1	3.6	8.9	3.1	3	2.1	3
三月 Mar.	1.8	0.1	6.6	**8.5**	4.9	10	4.9	10
四月 April	9.2	8.2	19.2	36.6	7.2	4	6.6	3
五月 May	10.1	8.1	12.1	30.3	7.2	17	6.2	17
六月 June	25.5	50.7	25.5	101.7	30.5	6	20.6	6
七月 July	82 5	56.5	67.9	**206 9**	66.0	20	36.6	20
八月 Aug.	119.0	13.7	32.2	164.9	**136.6**	3	**109.4**	3
九月 Sept.	19.6	21.9	17.2	58.7	12.2	25	8.3	23
十月 Oct.	22.8	59.0	39.3	121.1	72.9	8	36.9	8
十一月 Nov.	9.4	30.8	23.8	64.0	16.9	15	14.3	15
十二月 Dec.	20.2	15.8	16.1	52.1	6.1	9,22	5.4	9
全年 Annual	325.9	271.8	268.0	865.7	136.6	3 VIII	109.4	3 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.0	9.1	7.7	8 6
二月 Feb.	7.5	6.9	6.3	6.9
三月 Mar.	6.3	6.4	3.8	**5.5**
四月 April	6.8	6.3	6 3	6.5
五月 May	8.7	8.2	8.1	8.3
六月 June	8.1	7.5	7.6	7.8
七月 July	8.9	8.4	7.4	8.2
八月 Aug.	7.8	7.1	5.6	6.8
九月 Sept.	5.5	6.6	5.1	5.8
十月 Oct.	7.8	5.8	4.2	5.8
十一月 Nov.	8.0	8.2	7.4	7.8
十二月 Dec.	8.4	8.9	7.7	8.3
全年 Annual	7.7	7.4	6.4	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	33.6	12
二月 Feb.	98.9	33
三月 Mar.	184.5	50
四月 April	158.0	39
五月 May	116.7	25
六月 June	134.2	28
七月 July	103.0	22
八月 Aug.	160.9	36
九月 Sept.	**198.6**	53
十月 Oct.	158.6	47
十一月 Nov.	55.4	29
十二月 Dec.	89.9	15
全年 Annual	1442.1	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.7

眞岡

大正九年 **MAOKA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.2	10.2	9.1	10.5	10.4	10.9	44.7	NNW	9	10.2
二月 Feb.	8.2	8.2	6.5	9.4	7.6	8.2	26.0	ESE	2	7.8
三月 Mar.	9.0	8.2	8.0	8.4	7.4	8.0	29.8	ENE	16	8.1
四月 April	6.1	5.9	6.8	7.7	5.0	5.5	22.3	W, ESE	4,14	6.2
五月 May	5.5	5.3	7.6	7.3	5.8	4.7	24.4	ESE	15	6.0
六月 June	4.0	4.2	6.9	6.7	4.7	4.4	21.9	SE	16	5.2
七月 July	5.4	5.3	6.9	7.2	4.9	5.0	21.1	ESE	2	5.8
八月 Aug.	6.1	5.8	5.8	6.5	5.2	5.6	18.9	ESE	5	5.9
九月 Sept.	6.4	6.3	6.1	6.5	6.0	5.9	23.2	S	23	6.3
十月 Oct.	9.8	9.3	9.2	8.7	8.1	9.1	33.4	NNW	8	8.9
十一月 Nov.	10.6	10.3	10.6	10.4	10.1	11.1	27.0	NNW	19	10.6
十二月 Dec.	11.4	11.5	11.3	11.9	12.7	11.7	40.6	N	29	11.7
全年 Annual	7.8	7.5	7.9	8.4	7.3	7.5	44.7	NNW	9 I	7.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	11	2	25
二月 Feb.	10	11	0	21
三月 Mar.	11	11	1	23
四月 April	13	6	0	19
五月 May	5	10	0	15
六月 June	4	8	0	12
七月 July	9	6	0	15
八月 Aug.	7	4	0	11
九月 Sept.	13	5	0	18
十月 Oct.	10	15	1	26
十一月 Nov.	5	20	0	25
十二月 Dec.	7	16	5	28
全年 Annual	106	123	9	238

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 23° W	92
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 73° W	95
四月 April	S 51° W	40
五月 May	S 56° W	75
六月 June	S 52° W	98
七月 July	N 87° W	93
八月 Aug.	S 66° W	85
九月 Sept.	S 71° W	94
十月 Oct.	S 52° W	88
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 72° W	78

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	25	26	14	14	10	15	22	2	5	4	0	1	1	9	19	19	0
二月 Feb.	8	26	11	27	18	20	20	2	2	1	1	3	15	3	5	12	0
三月 Mar.	4	12	7	8	7	17	43	1	21	34	5	10	8	5	1	3	0
四月 April	11	8	11	9	7	30	35	4	5	15	4	8	4	7	15	7	0
五月 May	6	19	16	14	12	30	18	2	4	17	9	12	6	2	4	7	8
六月 June	13	3	3	1	9	25	21	0	15	24	14	21	7	7	7	6	4
七月 July	7	1	3	1	11	31	17	6	33	28	11	9	7	3	8	5	5
八月 Aug.	7	5	2	8	13	40	30	8	24	25	7	5	1	6	3	2	0
九月 Sept.	5	9	12	19	11	49	18	5	8	10	4	9	11	4	4	2	0
十月 Oct.	19	8	2	5	6	32	33	6	27	8	8	3	3	5	5	16	0
十一月 Nov.	10	7	7	4	7	24	17	0	13	1	7	8	31	19	12	13	0
十二月 Dec.	15	10	3	9	11	26	6	1	1	2	5	17	30	25	12	13	0
全年 Annual	130	134	91	119	122	339	280	37	158	169	75	106	124	95	95	105	17

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 31° E	42
二月 Feb.	N 60° E	43
三月 Mar.	S 24° E	41
四月 April	S 69° E	24
五月 May	S 82° E	26
六月 June	S 10° W	27
七月 July	S 10° E	42
八月 Aug.	S 37° E	51
九月 Sept.	S 70° E	40
十月 Oct.	S 52° E	28
十一月 Nov.	N 71° W	13
十二月 Dec.	N 46° W	25
全年 Annual	S 59° E	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	2	26	3	0	0	0	0	24	19	25	7	8	31	28	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	3	24	2	0	0	0	3	13	6	21	9	22	29	29	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	2	11	1	0	0	1	5	8	4	23	20	7	29	19	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	11	0	0	0	1	6	14	5	19	16	0	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	8	0	0	0	0	10	0	21	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	11	0	0	0	0	10	1	18	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	14	0	0	0	1	10	1	20	13	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	0	1	4	14	5	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	1	0	5	8	1	18	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	13	8	4	2	0	0	0	2	9	4	26	15	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	11	17	5	0	0	0	1	17	15	25	6	0	26	18	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	16	28	5	0	0	0	0	20	14	28	4	16	30	29	25	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	186	106	121	18	0	2	33	28	186	107	238	77	53	181	131	85	0	0	19	0	1	0	0

落合

大正九年 **OTIAI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.9	756.9	757.3	756.1	756.7	757.1	756.8	770.6	12	728.3	8
二月 Feb.	764.9	765.0	765.2	764.4	764.9	765.2	764.9	775.3	28	748.2	3
三月 Mar.	763.8	764.1	764.1	763.0	763.5	764.2	763.8	778.3	31	752.4	22
四月 April	762.1	762.1	762.1	761.4	761.5	762.0	761.9	777.6	2	748.5	16
五月 May	759.7	760.0	760.0	759.4	759.4	759.8	759.7	770.9	7	748.2	26
六月 June	755.7	755.9	755.4	754.6	754.9	755.9	755.4	766.6	10	734.8	6
七月 July	756.2	756.4	756.3	755.7	755.8	756.3	756.1	763.3	22	747.5	4
八月 Aug.	757.4	757.6	757.6	756.9	757.2	757.7	757.4	766.5	20	743.9	3
九月 Sept.	761.3	761.5	761.3	760.2	760.5	761.2	761.0	768.5	22	744.7	23
十月 Oct.	760.0	760.0	759.9	759.0	759.7	760.3	759.8	768.8	17	742.8	8
十一月 Nov.	760.3	760.4	760.5	759.3	759.8	760.1	760.1	769.9	26	742.5	18
十二月 Dec.	759.5	759.3	759.8	759.2	760.0	760.3	759.7	776.3	31	733.5	28
全年 Annual	759.8	759.9	759.9	759.1	759.5	760.0	759.7	778.3	31 III	728.8	8 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.4	2.9	3.0	2.7	2.5	2.7
二月 Feb.	1.4	1.4	2.0	2.1	1.7	1.6	1.7
三月 Mar.	2.5	2.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7
四月 April	3.7	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8
五月 May	5.5	5.7	6.2	6.1	5.8	5.7	5.8
六月 June	8.0	8.3	9.1	9.0	8.3	8.1	8.5
七月 July	11.8	12.1	13.3	13.4	12.5	12.2	12.5
八月 Aug.	13.1	13.5	14.8	14.7	14.3	13.5	14.0
九月 Sept.	8.2	8.1	8.9	8.6	8.8	8.2	8.5
十月 Oct.	5.3	5.3	5.8	5.4	5.5	5.4	5.4
十一月 Nov.	3.0	3.1	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3
十二月 Dec.	1.8	1.9	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0
全年 Annual	5.6	5.7	6.3	6.2	6.0	5.7	5.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.6	90.3	93.7	95.5	92.8	91.3	92.4	96.5	86.5	10.0	1.7	8	65.5	4
二月 Feb.	82.6	81.3	89.6	92.4	98.5	85.2	86.6	93.5	77.7	15.8	1.6	3	65.5	20
三月 Mar.	91.4	91.0	97.6	99.3	96.3	93.6	94.9	0.6	87.8	12.8	8.9	22	70.9	4
四月 April	97.9	98.2	2.0	2.4	0.8	98.8	0.0	3.7	96.3	7.4	15.9	26	87.9	11
五月 May	2.9	3.8	6.5	6.7	5.0	3.7	4.8	8.1	1.8	6.4	20.8	30	98.1	5
六月 June	8.9	9.8	14.0	14.2	12.4	9.6	11.5	15.9	7.4	8.5	24.7	19	3.3	9
七月 July	14.3	14.9	18.5	19.5	17.2	15.0	16.6	21.0	12.6	8.5	32.7	25	6.9	6
八月 Aug.	16.0	16.5	20.6	22.2	19.2	16.8	18.6	23.0	14.6	8.5	27.7	31	9.8	24
九月 Sept.	8.7	8.5	15.4	16.2	13.0	9.6	11.9	17.2	5.9	11.3	27.3	1	99.4	27
十月 Oct.	2.9	2.8	8.6	10.0	6.1	3.6	5.7	11.3	99.8	11.5	18.9	3	92.3	26
十一月 Nov.	95.8	95.8	99.3	0.9	98.6	96.2	97.8	1.8	92.6	9.3	16.6	3	83.8	25
十二月 Dec.	87.7	87.8	91.0	93.2	90.0	87.9	89.6	95.0	82.2	12.9	3.6	2	70.0	15
全年 Annual	0.0	0.0	4.8	6.1	3.3	0.9	2.5	7.3	97.1	10.2	32.7	25 VII	65.5	4 I 25 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.0	95.2	93.5	87.7	93.3	94.8	93.3
二月 Feb.	90.6	91.7	86.8	78.4	84.1	91.0	87.1
三月 Mar.	90.5	91.5	73.2	65.5	76.8	87.3	80.8
四月 April	92.2	90.3	73.8	71.9	79.5	89.2	82.8
五月 May	96.6	95.3	87.0	84.7	89.4	94.6	91.3
六月 June	94.1	91.8	77.5	76.0	79.1	90.9	84.9
七月 July	94.5	93.2	81.6	78.4	84.3	93.1	87.5
八月 Aug.	95.8	95.6	82.0	74.3	86.1	94.4	88.0
九月 Sept.	92.8	93.1	67.3	61.8	77.6	89.6	80.4
十月 Oct.	88.4	88.7	67.5	59.0	74.9	86.0	77.4
十一月 Nov.	85.8	86.4	76.1	67.8	75.6	86.5	79.7
十二月 Dec.	90.5	92.1	87.0	74.8	86.2	91.2	87.0
全年 Annual	92.2	92.1	79.4	73.4	82.2	90.7	85.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	44.1	17.9	40.4	102.4	27.8	14	14.3	14
二月 Feb.	16.1	3.9	4.8	24.8	8.1	3	6.8	3
三月 Mar.	3.2	1.1	1.4	5.7	2.3	16	1.1	23
四月 April	4.2	11.2	9.0	24.4	5.0	16	3.0	16
五月 May	68.4	62.4	65.7	196.5	63.9	26	26.5	26
六月 June	24.1	51.0	27.2	102.3	38.7	6	21.7	6
七月 July	46.2	32.8	40.3	119.3	29.1	4	21.5	4
八月 Aug.	94.4	65.9	30.6	190.9	162.3	3	84.2	3
九月 Sept.	17.0	10.7	3.7	31.4	7.8	13	6.2	4
十月 Oct.	33.7	90.0	42.6	166.3	90.6	8	60.4	8
十一月 Nov.	23.9	26.5	28.8	79.2	13.6	18	10.0	5
十二月 Dec.	15.4	13.2	14.1	42.7	9.5	23	4.0	11,28
全年 Annual	390.7	386.6	308.6	1085.9	162.3	3 VIII	84.2	3 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.1	7.9	7.3	7.8
二月 Feb.	5.6	7.3	5.1	6.0
三月 Mar.	4.5	6.8	4.8	5.4
四月 April	6.8	6.8	6.9	6.8
五月 May	8.8	8.0	8.6	8.5
六月 June	8.3	7.2	7.3	7.6
七月 July	9.4	8.0	7.3	8.2
八月 Aug.	9.0	7.6	6.7	7.8
九月 Sept.	6.3	6.3	4.7	5.8
十月 Oct.	5.1	5.5	4.6	5.1
十一月 Nov.	7.2	7.4	6.0	6.9
十二月 Dec.	7.7	7.8	5.2	6.9
全年 Annual	7.2	7.2	6.2	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	59.9	22
二月 Feb.	115.3	39
三月 Mar.	192.7	52
四月 April	151.3	37
五月 May	107.8	23
六月 June	182.0	38
七月 July	129.3	27
八月 Aug.	136.3	31
九月 Sept.	167.3	45
十月 Oct.	167.3	50
十一月 Nov.	79.7	29
十二月 Dec.	67.2	23
全年 Annual	1557.8	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.6

落合

大正九年 **OTIAI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.2	4.0	5.5	5.8	5.3	5.5	32.8	N	8	5.0
二月 Feb.	2.5	2.3	4.0	5.3	3.0	3.2	16.6	NNE	7	3.4
三月 Mar.	5.2	4.6	6.6	7.5	5.3	5.6	24.6	NNE	16	5.7
四月 April	3.8	3.8	5.4	5.6	3.9	3.7	15.4	SW	3	4.3
五月 May	5.0	6.3	6.7	7.8	6.2	5.4	22.6	NNE	26	6.2
六月 June	5.4	5.4	5.7	7.6	5.7	3.8	17.9	SSW	16	5.4
七月 July	3.8	4.3	5.0	5.8	4.1	3.2	18.3	SSW	13	4.3
八月 Aug.	3.5	3.5	5.6	5.9	4.5	3.2	14.1	SW	1	4.3
九月 Sept.	2.6	2.8	5.9	6.5	3.6	3.1	15.3	SSW	23	4.1
十月 Oct.	4.0	4.3	6.9	7.4	4.6	4.7	24.1	NNW	8	5.1
十一月 Nov.	3.2	3.1	5.2	6.2	3.6	3.8	25.2	NNW	18	4.1
十二月 Dec.	3.4	4.2	5.0	5.1	5.1	3.8	27.2	NNW	28	4.4
全年 Annual	3.9	4.0	5.6	6.4	4.6	4.1	32.8	N	8 I	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	6	1	11
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	10	5	0	15
四月 April	9	1	0	10
五月 May	10	3	0	13
六月 June	7	3	0	10
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	6	1	0	7
十月 Oct.	12	3	0	15
十一月 Nov.	9	4	0	13
十二月 Dec.	6	5	0	11
全年 Annual	90	34	1	125

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 72° W	75
四月 April	N 45° W	100
五月 May	—	—
六月 June	S 53° W	88
七月 July	N 68° W	95
八月 Aug.	S 56° W	94
九月 Sept.	S 59° W	43
十月 Oct.	S 87° W	86
十一月 Nov.	S 79° W	98
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 79° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	20	24	12	3	4	2	1	5	11	24	28	9	6	5	8	5	19
二月 Feb.	31	21	5	3	3	4	5	5	6	21	34	9	1	0	0	2	24
三月 Mar.	18	17	20	5	3	2	0	0	4	23	60	16	9	0	2	2	5
四月 April	31	25	20	7	3	1	1	2	6	14	38	5	3	1	5	11	7
五月 May	63	50	10	4	2	0	0	1	4	11	16	5	2	2	2	11	3
六月 June	51	37	4	3	0	0	0	0	3	21	45	6	1	0	4	2	3
七月 July	21	12	12	2	0	0	0	3	5	49	30	7	5	0	11	15	14
‡八月 Aug.	18	10	4	0	1	4	0	7	20	67	11	2	1	2	6	16	5
九月 Sept.	13	30	12	2	0	1	5	6	20	39	18	7	7	2	4	7	7
十月 Oct.	15	6	1	1	0	2	5	7	11	65	18	6	11	6	9	12	11
十一月 Nov.	2	8	6	1	0	1	0	4	6	53	19	17	10	8	3	9	33
十二月 Dec.	3	7	4	0	1	3	6	9	13	55	28	9	4	4	9	8	23
全年 Annual	286	247	110	31	17	20	23	49	109	442	345	98	60	30	63	100	154

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 87° W	14
二月 Feb.	S 70° W	10
三月 Mar.	S 65° W	28
四月 April	N 21° W	20
五月 May	N 2° E	55
六月 June	N 39° W	27
七月 July	S 74° W	27
八月 Aug.	S 35° W	34
九月 Sept.	S 44° W	16
十月 Oct.	S 47° W	43
十一月 Nov.	S 50° W	45
十二月 Dec.	S 34° W	47
全年 Annual	S 74° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔
一月 Jan.	17	11	24	4	0	0	0	2	18	15	11	20
二月 Feb.	18	8	23	0	0	0	0	4	8	8	8	21
三月 Mar.	6	3	14	2	0	0	1	8	11	4	15	21
四月 April	14	10	16	6	0	0	2	5	15	6	10	16
五月 May	17	10	1	1	0	0	10	2	24	16	13	0
六月 June	16	11	0	0	0	1	5	1	18	12	10	0
七月 July	21	12	0	0	0	2	4	0	23	10	7	0
八月 Aug.	17	11	0	0	0	0	6	2	19	9	5	0
九月 Sept.	13	7	0	0	0	1	2	6	11	4	7	5
十月 Oct.	11	8	4	0	0	0	1	7	9	5	15	20
十一月 Nov.	18	11	20	2	0	0	0	2	13	10	13	17
十二月 Dec.	25	12	27	1	0	0	1	2	12	9	11	23
全年 Annual	193	114	129	16	0	4	32	41	181	108	125	143

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	17	31	31	26	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	29	29	27	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	30	24	14	0	0	0	0	0	0
四月 April	2	28	17	3	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
九月 Sept.	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
十月 Oct.	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	28	26	11	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	31	30	26	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	95	202	161	107	0	0	18	0	2	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

‡ 十二回欠測
12 obs. lost

敷香

大正九年 **SIKKA.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.5	757.6	757.9	757.1	757.8	757.8	757.6	773.0	12,13	732.6	14
二月 Feb.	765.1	765.3	765.4	764.4	765.2	765.5	765.2	775.3	28	747.2	3
三月 Mar.	763.7	763.9	764.0	762.9	763.3	763.9	763.6	778.4	31	750.6	11
四月 April	762.3	762.2	762.1	761.3	761.6	762.2	761.9	777.1	2	748.0	16,17
五月 May	760.7	760.8	761.0	760.3	760.3	760.7	760.6	771.2	7	753.3	31
六月 June	755.3	755.7	755.6	754.9	754.8	755.5	755.3	766.4	10	735.6	6
七月 July	756.0	756.2	756.2	755.5	755.6	756.0	755.9	762.7	8	747.6	4
八月 Aug.	756.9	757.2	757.1	756.5	756.6	757.1	756.9	766.8	20	747.4	3
九月 Sept.	761.1	761.4	761.1	760.1	760.4	761.1	760.9	767.2	22	743.3	2,3
十月 Oct.	759.5	759.6	759.6	758.7	759.6	759.9	759.5	768.5	17	747.6	8
十一月 Nov.	760.0	760.0	759.8	759.0	759.7	759.8	759.7	771.3	26	745.4	21
十二月 Dec.	759.8	759.8	759.9	759.4	760.2	760.4	759.9	776.3	30	741.9	27
全年 Annual	759.8	760.0	760.0	759.2	759.6	760.0	759.8	778.4	31 III	732.6	14 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0
二月 Feb.	1.3	1.2	1.5	1.7	1.4	1.3	1.4
三月 Mar.	1.9	1.8	2.2	2.7	2.5	2.3	2.2
四月 April	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7
五月 May	5.3	5.5	5.8	5.8	5.6	5.5	5.6
六月 June	7.6	7.9	8.3	8.3	8.1	7.9	8.0
七月 July	11.0	11.5	12.0	11.9	11.8	11.4	11.6
八月 Aug.	12.8	13.0	13.5	14.0	13.4	13.0	13.3
九月 Sept.	7.5	7.2	7.9	8.1	8.0	7.8	7.7
十月 Oct.	4.7	4.5	4.9	5.0	4.7	4.6	4.8
十一月 Nov.	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
全年 Annual	5.1	5.1	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.5	88.0	90.7	93.0	90.6	89.6	90.1	94.1	85.8	8.4	1.2	15,16	71.2	4
二月 Feb.	83.4	82.0	87.8	91.5	87.6	85.1	86.2	92.2	79.7	12.5	0.8	1	68.2	5
三月 Mar.	89.2	87.3	92.5	97.0	95.1	92.5	92.3	98.2	85.8	12.4	6.1	10	74.7	5
四月 April	97.3	97.2	0.9	1.3	0.3	98.8	99.3	2.6	95.3	7.4	13.8	26	88.2	8,10
五月 May	3.2	3.7	5.7	5.9	4.9	4.0	4.6	7.1	2.3	4.8	13.2	30	99.3	2
六月 June	8.2	8.9	10.8	11.1	10.3	9.1	9.7	12.3	7.0	5.3	20.7	18	3.3	2
七月 July	13.2	13.9	15.8	16.4	15.4	14.1	14.8	17.9	11.9	6.0	33.5	24	6.7	7
八月 Aug.	15.9	16.1	18.5	19.0	18.0	16.5	17.3	20.5	14.4	6.1	29.7	1	11.3	27
九月 Sept.	8.4	7.4	14.3	15.6	12.8	9.8	11.4	16.5	5.3	11.2	24.6	1	0.5	10
十月 Oct.	2.1	1.5	6.8	8.8	5.1	2.4	4.5	9.9	98.7	11.2	20.0	3	87.8	26
十一月 Nov.	91.7	91.6	95.5	97.3	94.1	92.9	93.9	98.6	88.7	9.9	9.2	3	80.0	24
十二月 Dec.	83.1	82.1	86.0	88.4	86.4	84.5	85.1	90.5	78.9	11.6	1.2	2	67.5	14
全年 Annual	98.7	98.3	2.1	3.8	1.7	99.9	0.8	5.0	96.1	8.9	33.5	24 VII	67.5	14 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.9	89.4	84.4	74.2	81.1	84.6	83.4
二月 Feb.	84.0	85.8	75.2	63.5	71.8	79.9	76.7
三月 Mar.	87.0	89.8	79.8	70.2	75.1	80.8	80.5
四月 April	92.4	93.7	74.7	76.7	82.7	87.1	84.6
五月 May	93.0	91.6	85.3	83.7	86.8	91.1	88.6
六月 June	93.5	92.7	85.4	84.6	86.9	91.6	89.1
七月 July	94.3	94.5	87.5	84.5	88.6	93.3	93.5
八月 Aug.	95.3	94.8	85.7	85.9	87.6	93.1	90.4
九月 Sept.	88.5	90.6	64.7	61.1	71.4	83.9	76.7
十月 Oct.	82.1	84.0	65.9	58.0	68.4	79.6	73.0
十一月 Nov.	84.8	85.8	71.3	61.8	74.6	82.5	76.8
十二月 Dec.	85.9	85.1	83.0	73.1	80.2	84.0	81.9
全年 Annual	89.0	89.8	78.6	73.1	79.6	86.0	82.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	16.6	6.8	18.3	41.7	11.7	14	8.8	8
二月 Feb.	7.0	5.1	0.5	12.6	10.8	3	6.0	3
三月 Mar.	1.5	0.1	1.7	3.3	1.5	21	1.5	21
四月 April	17.8	11.5	9.6	38.9	12.3	15	8.2	20
五月 May	27.7	15.5	14.3	57.5	19.1	25	8.7	25
六月 June	26.5	73.8	66.6	166.9	45.3	6	24.9	20
七月 July	29.9	27.0	35.0	91.9	21.4	4	13.9	4
八月 Aug.	23.9	14.0	26.7	64.6	11.5	5	11.1	5
九月 Sept.	3.4	4.6	33.2	41.2	18.7	23	15.2	23
十月 Oct.	2.7	5.6	6.5	14.8	6.7	8	4.1	8
十一月 Nov.	15.3	3.9	5.4	25.6	7.7	5	7.7	5
十二月 Dec.	3.8	21.7	8.9	34.4	17.5	20	14.8	20
全年 Annual	177.1	189.6	226.7	593.4	45.3	6 VI	24.9	20 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.7	7.2	6.5	6.8			
二月 Feb.	4.1	4.6	3.3	4.0			
三月 Mar.	5.0	5.4	4.4	4.9			
四月 April	6.6	6.2	5.3	6.1			
五月 May	9.2	8.6	9.0	8.9			
六月 June	8.3	7.7	7.2	7.7			
七月 July	8.5	7.7	7.9	8.0			
八月 Aug.	8.6	8.0	8.3	8.3			
九月 Sept.	5.1	5.5	5.1	5.2			
十月 Oct.	6.1	5.0	4.5	5.2			
十一月 Nov.	5.6	6.5	5.6	5.9			
十二月 Dec.	4.7	5.6	4.5	4.9			
全年 Annual	6.5	6.5	6.0	6.3			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
94.3	35
185.8	63
234.5	64
199.9	49
91.4	19
161.2	33
140.3	29
137.7	31
209.4	66
163.8	51
127.3	47
93.3	37
1843.8	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

敷香

大正九年 **SIKKA.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	33.9	N	9	7.1
二月 Feb.	6.5	5.5	7.1	5.9	4.9	5.8	20.9	ESE	3	5.9
三月 Mar.	3.5	3.6	4.0	5.2	4.2	4.4	16.0	N	17	4.2
四月 April	3.7	3.2	4.5	5.4	5.3	4.2	12.5	SSW	2	4.4
五月 May	4.2	3.6	4.9	6.2	5.1	4.0	17.6	NNE	17	4.7
六月 June	3.0	3.5	4.4	6.6	5.9	3.9	20.6	ESE	5	4.6
七月 July	3.3	3.2	3.9	5.1	4.8	3.9	14.0	N	5	4.1
八月 Aug.	3.2	3.1	4.5	5.8	4.9	3.8	13.3	NNE	3	4.3
九月 Sept.	3.7	3.6	5.3	5.2	4.1	3.6	17.5	SE	23	4.3
十月 Oct.	5.2	5.5	7.2	6.6	4.9	5.1	22.4	N	2	5.7
十一月 Nov.	4.5	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	18.9	N	19	4.6
十二月 Dec.	6.6	5.5	7.1	7.2	6.7	6.1	26.0	N	29	6.6
全年 Annual	4.6	4.3	5.4	6.0	5.1	4.7	33.9	N	9 1	5.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	8	2	14
二月 Feb.	10	5	0	15
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	7	0	0	7
五月 May	4	2	0	6
六月 June	6	2	0	8
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	7	2	0	9
十月 Oct.	9	7	0	16
十一月 Nov.	8	3	0	11
十二月 Dec.	2	11	0	13
全年 Annual	77	41	2	120

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 68° W	38
五月 May	N 45° E	100
六月 June	S 60° W	83
七月 July	S	100
八月 Aug.	S 45° W	100
九月 Sept.	S 77° W	92
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 81° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	88	32	4	8	1	0	0	0	1	0	0	1	7	13	7	24	0
二月 Feb.	70	13	4	2	1	7	1	0	4	3	1	3	7	11	7	39	1
三月 Mar.	35	19	10	6	4	5	2	7	16	22	8	5	13	3	6	25	0
四月 April	21	11	5	1	8	11	6	7	27	39	3	6	8	5	4	14	4
五月 May	16	20	5	7	9	21	5	11	26	36	5	1	10	1	0	11	2
六月 June	10	2	8	5	7	20	9	20	55	23	3	3	3	3	2	6	1
七月 July	11	7	4	11	4	10	10	20	53	26	3	6	6	3	1	9	2
八月 Aug.	8	2	8	6	5	18	6	12	36	49	7	8	7	2	3	8	1
九月 Sept.	22	27	9	7	3	7	12	5	5	14	12	12	14	15	7	7	2
十月 Oct.	52	19	3	2	1	3	2	3	4	22	4	11	21	7	12	19	1
十一月 Nov.	46	28	12	6	0	0	2	1	1	2	6	10	25	17	10	13	1
十二月 Dec.	84	20	3	2	1	3	4	0	0	3	4	11	6	11	11	21	2
全年 Annual	463	200	75	63	44	105	59	86	228	239	56	77	127	91	70	196	17

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 4° W	83
二月 Feb.	N 11° W	14
三月 Mar.	N 23° W	21
四月 April	S 18° W	17
五月 May	S 29° E	22
六月 June	S 18° E	49
七月 July	S 10° E	42
八月 Aug.	S 2° W	45
九月 Sept.	N 33° W	18
十月 Oct.	N 36° W	43
十一月 Nov.	N 23° W	57
十二月 Dec.	N 13° W	68
全年 Annual	N 23° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	11	9	18	0	0	0	0	4	14	13	14	16
二月 Feb.	4	1	8	0	0	0	0	11	7	3	15	21
三月 Mar.	5	2	7	0	0	0	0	7	7	3	9	23
四月 April	9	5	14	2	0	0	0	5	11	5	7	17
五月 May	17	11	1	0	0	0	3	1	25	17	6	0
六月 June	14	11	0	0	0	0	6	2	18	11	8	0
七月 July	19	12	0	0	0	1	3	2	20	10	5	0
八月 Aug.	16	12	0	0	0	0	4	1	22	7	7	0
九月 Sept.	9	6	0	0	0	0	4	8	6	3	9	7
十月 Oct.	9	4	7	2	0	0	1	7	9	6	16	16
十一月 Nov.	11	9	13	4	0	0	1	5	9	5	11	25
十二月 Dec.	10	6	15	1	0	0	0	9	8	12	13	24
全年 Annual	134	88	83	9	0	1	22	62	156	95	120	149

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	22	31	31	28	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	26	29	29	28	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	24	31	30	21	0	0	0	0	0	0
四月 April	3	30	22	5	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	1	19	8	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	30	28	22	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	31	31	30	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	125	204	179	135	0	0	6	0	1	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.8	756.8	757.1	756.2	756.6	756.9	756.7	769.8	12	**730.4**	14,15
二月 Feb.	764.2	764.3	764.8	764.0	764.6	764.7	**764.4**	774.9	28	749.3	3
三月 Mar.	763.6	763.9	764.1	763.3	763.6	764.1	763.8	**776.9**	31	750.5	16
四月 April	761.7	761.8	762.0	761.3	761.2	761.7	761.6	776.6	2	748.2	16
五月 May	758.3	758.6	758.8	758.3	758.3	758.7	758.5	767.6	3	745.3	26
六月 June	755.4	755.4	755.4	755.0	755.1	755.9	**755.4**	766.4	10	737.6	6
七月 July	756.2	756.5	756.6	756.1	755.8	756.3	756.2	763.6	22	746.9	4
八月 Aug.	756.8	757.0	757.1	756.7	756.6	757.1	756.9	766.1	20	743.5	3
九月 Sept.	761.1	761.3	761.3	760.5	760.7	761.3	761.0	769.4	21	746.5	23
十月 Oct.	760.1	760.3	760.5	759.7	760.2	760.5	760.2	769.5	16	743.9	8
十一月 Nov.	760.6	760.7	760.9	759.8	760.1	760.3	760.4	769.1	26	741.2	18
十二月 Dec.	759.7	759.5	760.1	760.0	760.5	760.7	760.1	776.2	31	735.0	28
全年 Annual	759.5	759.7	759.9	759.2	759.4	759.9	759.6	776.9	31 III	730.4	14,15 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9
二月 Feb.	2.0	2.0	2.3	2.4	2.2	2.1	**2.2**
三月 Mar.	3.2	3.2	3.6	3.7	3.5	3.3	3.4
四月 April	4.0	4.1	4.6	4.6	4.4	4.1	4.3
五月 May	6.3	6.5	6.8	6.9	6.8	6.5	6.6
六月 June	8.9	9.5	9.6	9.8	9.8	9.1	9.5
七月 July	12.6	12.9	13.4	13.6	13.7	13.0	13.2
八月 Aug.	13.9	14.1	15.1	15.4	15.5	14.1	**14.7**
九月 Sept.	8.8	8.5	9.2	9.4	9.4	8.9	9.1
十月 Oct.	6.0	6.1	6.6	6.6	6.3	6.1	6.3
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.0	4.3	4.1	4.0	4.0
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
全年 Annual	6.2	6.3	6.7	6.9	6.8	6.4	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.3	94.9	96.6	97.4	96.3	95.7	96.0	98.5	93.0	**5.5**	4.1	7	87.3	4
二月 Feb.	90.4	89.9	94.2	95.0	92.9	91.7	**92.4**	96.3	**87.7**	8.5	1.6	3	81.3	22
三月 Mar.	96.2	96.6	0.4	0.8	99.0	97.4	98.4	1.9	93.9	8.0	7.1	31	85.1	1
四月 April	0.7	0.7	4.1	4.2	3.3	1.5	2.4	5.5	99.1	6.5	14.2	28	94.4	11
五月 May	6.2	7.2	9.1	10.1	8.7	7.0	8.0	11.2	4.7	6.5	18.4	7	99.7	4
六月 June	11.4	12.5	13.5	14.0	13.2	11.7	12.7	15.6	10.0	**5.5**	19.8	4	5.4	11
七月 July	15.9	16.7	17.9	18.3	18.0	16.6	17.2	20.1	14.5	5.6	28.1	31	8.9	6
八月 Aug.	18.0	18.5	22.1	22.7	21.2	18.8	**20.2**	**23.9**	16.7	7.2	**30.2**	6	11.0	25
九月 Sept.	11.8	11.4	16.4	17.0	14.1	11.9	13.7	18.2	9.0	9.2	27.6	2	4.1	27
十月 Oct.	5.6	6.6	9.7	10.1	6.9	5.8	7.5	11.5	2.2	**9.3**	17.3	7	95.9	26
十一月 Nov.	99.9	99.9	1.5	2.4	1.5	0.8	1.0	3.9	97.3	6.7	14.4	3,4	91.3	24
十二月 Dec.	93.9	93.7	94.5	94.7	94.1	93.7	94.1	97.2	90.5	6.6	5.7	3	**80.5**	8
全年 Annual	3.8	4.0	6.7	7.2	5.8	4.4	5.3	8.6	1.6	7.1	30.2	6 VIII	80.5	8 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.2	84.9	79.8	78.3	81.4	82.1	81.4
二月 Feb.	86.0	87.3	76.6	74.6	79.7	83.1	81.2
三月 Mar.	86.0	83.4	72.5	73.9	78.9	83.4	79.7
四月 April	83.3	84.3	75.4	75.1	76.0	81.0	79.2
五月 May	87.4	85.7	79.2	75.4	81.3	86.6	82.6
六月 June	88.2	87.2	83.5	82.8	86.4	88.8	86.2
七月 July	91.8	89.6	85.5	85.2	87.2	90.5	**88.3**
八月 Aug.	89.2	88.0	76.1	75.3	82.3	87.3	83.0
九月 Sept.	82.7	82.3	65.4	64.0	76.2	83.5	**75.7**
十月 Oct.	84.0	81.0	71.4	68.9	81.9	84.7	78.6
十一月 Nov.	82.3	80.8	74.4	74.6	77.8	79.9	78.3
十二月 Dec.	85.6	85.7	81.8	81.5	85.9	86.2	84.5
全年 Annual	85.7	85.0	76.3	75.8	81.3	84.8	81.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	7.3	8.4	20.1	6.2	31	3.0	2
二月 Feb.	19.6	17.5	12.1	49.2	9.3	3	6.5	3
三月 Mar.	4.1	0.0	10.9	**15.0**	3.4	23	3.2	10
四月 April	8.7	16.2	18.4	43.3	7.9	3	7.9	3
五月 May	11.4	6.2	9.6	27.2	5.4	26	3.5	26
六月 June	31.5	75.8	29.6	136.9	47.8	6	32.7	6
七月 July	83.5	25.1	22.6	131.2	48.5	20	34.5	20
八月 Aug.	79.4	6.5	65.8	151.7	**114.1**	3	**68.0**	3
九月 Sept.	26.1	27.8	28.9	82.8	15.0	23	14.5	23
十月 Oct.	36.6	71.6	48.3	**156.5**	75.9	8	37.7	8
十一月 Nov.	28.0	45.2	33.0	106.2	27.1	15	14.0	15
十二月 Dec.	20.5	14.4	23.8	58.7	11.5	5	9.8	5
全年 Annual	353.8	313.6	311.4	978.8	114.1	3 VIII	68.0	3 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.2	9.2	8.1	8.9
二月 Feb.	7.7	8.1	7.7	7.8
三月 Mar.	6.2	6.5	4.1	**5.6**
四月 April	7.1	7.6	6.5	7.1
五月 May	8.9	8.5	8.5	8.7
六月 June	8.7	7.6	8.4	8.2
七月 July	9.4	8.7	8.6	8.9
八月 Aug.	8.4	7.2	7.4	7.7
九月 Sept.	6.7	6.6	5.8	6.4
十月 Oct.	7.0	6.2	4.7	6.0
十一月 Nov.	8.2	8.9	8.9	8.7
十二月 Dec.	9.5	9.1	9.0	**9.2**
全年 Annual	8.1	7.9	7.3	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
33.5	12
101.3	34
199.7	54
179.6	44
143.7	31
134.0	28
116.2	24
161.0	37
182.1	49
141.3	42
42.3	15
25.6	10
1460.3	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.5

本斗

大正九年 **HONTO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.4	7.8	7.2	6.7	6.5	7.2	**26.7**	N	9	7.1
二月 Feb.	6.4	6.9	5.2	6.2	5.0	5.2	20.4	ENE	6	6.1
三月 Mar.	7.0	7.1	5.9	6.8	5.4	6.7	17.5	ENE	16	6.7
四月 April	5.7	5.8	5.6	6.6	4.4	5.2	20.0	ENE	19	5.5
五月 May	5.5	4.7	5.5	6.2	5.1	5.5	19.2	ENE	10,14	5.5
六月 June	4.0	4.1	5.7	5.5	3.6	3.8	21.7	SSE	16	**4.6**
七月 July	4.5	4.9	5.6	6.2	5.0	5.0	16.3	ENE	6	5.2
八月 Aug.	5.2	6.0	5.6	5.2	4.4	4.9	20.7	SSE	3	5.3
九月 Sept.	6.4	6.3	4.9	4.8	5.1	6.1	22.3	S	23	5.6
十月 Oct.	7.6	7.4	5.8	6.5	5.7	7.1	14.6	N	9	6.6
十一月 Nov.	7.4	8.1	7.8	6.9	7.0	7.5	19.1	NNE	18	7.7
十二月 Dec.	9.0	9.2	8.5	9.3	9.5	9.4	24.0	N	28	**9.0**
全年 Annual	6.3	6.5	6.1	6.4	5.5	6.1	26.7	N	9 I	6.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	4	0	17
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	15	3	0	18
四月 April	7	5	0	12
五月 May	13	5	0	18
六月 June	7	3	0	10
七月 July	5	4	0	9
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	6	1	0	7
十月 Oct.	20	0	0	20
十一月 Nov.	15	8	0	23
十二月 Dec.	14	13	0	27
全年 Annual	131	51	0	182

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 56° W	83
二月 Feb.	S 18° W	67
三月 Mar.	S 51° W	99
四月 April	N 81° W	65
五月 May	S 27° W	32
六月 June	S 43° W	60
七月 July	S 80° W	60
八月 Aug.	N 50° W	42
九月 Sept.	S 83° W	66
十月 Oct.	S 32° W	22
十一月 Nov.	S 85° W	87
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	49

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	48	10	28	26	2	3	6	6	0	0	0	1	10	7	16	1
二月 Feb.	24	23	29	40	12	1	2	1	1	1	4	1	10	3	10	12	0
三月 Mar.	8	9	27	26	14	7	4	22	28	5	4	3	5	5	5	14	0
四月 April	19	16	18	40	8	5	4	6	14	9	5	1	2	5	12	15	1
五月 May	8	17	14	48	12	2	4	10	28	13	2	1	1	7	10	6	3
六月 June	2	3	15	16	8	5	3	35	44	7	1	0	1	14	12	7	7
七月 July	7	4	11	30	11	4	6	41	38	3	1	0	2	6	12	7	3
八月 Aug.	5	9	19	37	21	8	3	19	29	16	2	0	0	1	7	9	1
九月 Sept.	12	12	14	49	27	2	4	5	12	5	5	2	4	7	7	13	0
十月 Oct.	25	8	18	34	14	6	8	14	16	2	3	2	6	7	8	13	2
十一月 Nov.	14	15	10	28	12	3	1	2	11	5	5	4	24	19	17	7	3
十二月 Dec.	25	8	4	34	5	3	0	3	0	4	6	10	41	13	24	6	0
全年 Annual	171	172	189	410	170	48	42	164	227	70	38	24	97	97	131	125	21

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 34° E	60
二月 Feb.	N 30° E	61
三月 Mar.	N 89° E	28
四月 April	N 42° E	37
五月 May	N 78° E	31
六月 June	S 30° E	29
七月 July	S 53° E	34
八月 Aug.	S 79° E	39
九月 Sept.	N 57° E	43
十月 Oct.	N 54° E	33
十一月 Nov.	N 13° W	27
十二月 Dec.	N 34° W	39
全年 Annual	N 55° E	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	6	25	0	0	0	0	0	23	11	17	8	7	30	27	22	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	15	22	4	0	0	0	0	16	3	11	13	21	29	29	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	7	12	2	0	0	1	7	9	3	18	21	8	27	19	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	9	8	3	0	0	1	3	15	6	12	10	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	9	1	0	0	0	8	1	26	9	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	11	0	0	0	1	11	1	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	21	9	0	0	0	0	7	0	24	13	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	0	0	2	18	8	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	3	1	3	10	3	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	15	11	4	1	0	1	0	3	9	6	20	12	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	14	20	10	0	1	0	1	22	12	23	8	0	26	14	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	14	28	3	0	0	0	0	26	15	27	5	14	30	28	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	188	127	120	23	0	6	29	21	218	99	182	77	50	175	120	83	0	0	14	0	1	0	0

釜山

大正九年 **HUSAN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	764.6	765.4	763.6	764.2	765.1	764.6	773.3	5	751.8	13
二月 Feb.	767.5	767.3	768.2	766.7	767.3	768.3	**767.6**	**776.9**	12	752.6	1
三月 Mar.	765.9	765.8	766.6	765.2	765.1	765.9	765.8	772.6	26	755.8	22
四月 April	762.4	762.4	763.0	761.9	761.5	762.3	762.2	769.0	7	755.0	21
五月 May	756.2	756.2	756.6	755.8	755.5	756.5	756.1	763.2	31	**742.5**	7
六月 June	754.5	754.7	754.9	754.2	753.8	754.7	754.5	760.8	1	745.6	15
七月 July	755.8	755.9	756.2	755.5	755.1	755.9	755.7	760.3	1	742.7	25
八月 Aug.	753.6	753.5	754.0	753.3	753.1	754.0	**753.6**	759.7	26	742.7	4
九月 Sept.	759.5	759.5	760.0	759.0	758.9	759.6	759.4	768.7	20	752.0	30
十月 Oct.	763.1	763.0	763.6	762.2	762.6	763.4	763.0	769.9	25	753.5	13
十一月 Nov.	764.6	764.7	765.4	763.7	764.2	764.9	764.6	773.4	14	755.4	9
十二月 Dec.	766.7	766.7	767.6	765.9	766.7	766.9	766.7	775.2	9	755.8	2
全年 Annual	761.2	761.2	761.8	760.6	760.7	761.4	761.2	776.9	12 II	742.5	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	3.0	3.1	2.9	2.9	**2.9**
二月 Feb.	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3
三月 Mar.	5.1	5.1	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4
四月 April	6.9	6.4	6.5	7.3	7.6	7.3	7.0
五月 May	9.6	9.8	9.9	10.5	9.8	9.7	9.9
六月 June	13.4	13.5	14.2	14.9	14.8	14.2	14.2
七月 July	19.3	19.2	19.9	19.9	20.2	19.8	**19.7**
八月 Aug.	18.8	18.5	19.9	19.7	20.0	19.3	19.4
九月 Sept.	15.5	15.1	16.1	15.8	16.1	15.5	15.7
十月 Oct.	9.6	9.1	9.9	9.7	10.6	9.8	9.8
十一月 Nov.	7.1	7.0	7.6	7.8	8.0	7.3	7.5
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2
全年 Annual	9.6	9.5	10.0	10.2	10.3	9.9	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.7	99.2	1.9	4.6	2.8	0.6	**1.5**	5.8	**97.6**	8.2	12.0	31	92.2	16
二月 Feb.	1.3	0.7	2.3	5.0	3.6	2.0	2.5	6.2	99.1	7.1	10.9	1	**89.7**	11
三月 Mar.	5.7	5.6	8.1	9.8	8.7	6.5	7.4	10.9	3.8	7.1	17.0	18,22	96.2	3
四月 April	10.6	10.6	14.7	16.2	14.4	12.0	13.1	17.3	8.7	8.6	25.6	28	3.8	6
五月 May	12.9	12.9	17.5	18.0	16.6	14.0	15.3	19.7	11.6	8.2	27.1	25	7.0	1
六月 June	18.0	17.8	22.0	22.2	21.3	18.9	20.0	23.6	16.6	7.1	27.1	26	9.3	2
七月 July	23 7	23.4	26.2	27.1	25.9	24.3	25.1	28.3	22.7	**5.6**	32.8	28	17.2	1
八月 Aug.	23.7	23.2	26.8	27.8	26.3	24.2	**25.3**	**29.0**	22.5	6.5	**35.0**	4	18.9	5
九月 Sept.	21.6	21.2	24.0	25.2	23.3	21.8	22.9	26.3	20.2	6.1	30.8	1,5	16.7	16
十月 Oct.	15.0	14.7	19.3	21.8	17.7	15.8	17.4	22.7	13.3	**9.4**	25.0	3	8.8	24
十一月 Nov.	10.2	9.7	13.8	16.5	13.1	11.3	12.4	17.4	8.1	9.3	24.0	4	1.8	22
十二月 Dec.	3.6	3.2	5.5	7.7	5.7	4.2	5.0	8.8	1.3	7.5	17.2	1	95.8	9
全年 Annual	12.2	11.9	15.2	16.8	14.9	13.0	14.0	18.0	10.5	7.6	35.0	4 VIII	89.7	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	52.5	54.9	52.3	44.9	49.0	55.2	**51.5**
二月 Feb.	59.7	60.0	55.8	48.3	51.0	55.1	55.0
三月 Mar.	71.1	70.8	63.5	59.8	64.2	71.2	66.8
四月 April	72.9	67.3	53.9	55.0	63.0	71.3	63.9
五月 May	85.9	87.8	66.5	69.4	71.0	82.0	77.1
六月 June	86.8	88.7	73.2	75.4	79.0	87.7	81.8
七月 July	88.8	89.9	79.5	75.5	81.5	88.0	**83.9**
八月 Aug.	86.0	86.9	75.8	71.2	79.0	85.7	80.8
九月 Sept.	79.7	80.0	71.7	65.7	74.4	78.7	75.0
十月 Oct.	75.2	72.9	58.4	50.0	70.4	73.1	66.7
十一月 Nov.	73.4	74.1	61.3	54.0	67.5	70.6	63.8
十二月 Dec.	63.6	63.9	57.4	51.9	58.5	64.1	59.9
全年 Annual	74.6	74.8	64.1	60.1	67.4	73.6	69.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	12.8	8.7	5.1	26.6	11.0	28	8.9	24
二月 Feb.	19.5	30.5	19.0	69.0	22.8	14	15.4	1
三月 Mar.	25.1	21.4	9.5	56.0	17.0	31	12.4	31
四月 April	14.0	24.8	38.5	76.8	48.6	2	20.9	2
五月 May	19.3	58.2	30.2	107.7	44.2	7	28.3	3
六月 June	101.8	67.0	31.6	200.4	47.5	13	35.6	15
七月 July	164.3	113.4	61.1	**338.8**	**115.9**	9	**74.0**	3
八月 Aug.	28.7	77.2	33.6	139.5	44.2	22	44.0	22
九月 Sept.	61.9	91.9	28.5	182.3	47.1	23	43.7	23
十月 Oct.	0.0	2.1	24.9	27.0	15.3	13	15.3	13
十一月 Nov.	13.4	0.1	6.3	**19.8**	8.6	9	8.6	9
十二月 Dec.	26.9	23.5	62.9	113.3	37.0	2	28.5	30
全年 Annual	487.7	518.3	351.2	1357.2	115.9	9 VII	74.0	3 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.3		4.8		2.7	**3.6**
二月 Feb.		5.3		5.2		4.6	5.0
三月 Mar.		6.2		7.3		5.6	6.4
四月 April		6.8		4.8		4.8	5.5
五月 May		7.2		6.0		6.8	6.6
六月 June		8.5		7.4		6.9	7.6
七月 July		9.0		7.2		8.2	**8.2**
八月 Aug.		8.1		6.8		6.1	7.0
九月 Sept.		7.7		7.0		5.5	6.7
十月 Oct.		3.2		4.8		3.0	3.7
十一月 Nov.		4.1		5.9		2.9	4.3
十二月 Dec.		4.3		4.8		4.1	4.4
全年 Annual		6.1		6.0		5.4	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	214.4	69
二月 Feb.	182.2	58
三月 Mar.	161.9	44
四月 April	**253.9**	65
五月 May	203.1	48
六月 June	203.0	47
七月 July	198.7	45
八月 Aug.	199.0	48
九月 Sept.	170.7	46
十月 Oct.	232.9	67
十一月 Nov.	181.3	59
十二月 Dec.	**141.8**	47
全年 Annual	2347.8	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.3

釜山

大正九年 **HUSAN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.0	7.3	7.2	6.5	5.3	6.8	18.4	NNW	17	6.3
二月 Feb.	5.9	7.1	7.2	7.1	5.8	5.3	22.9	NNW	8	6.4
三月 Mar.	5.3	5.1	7.2	6.7	5.4	5.1	18.7	N	4	5.6
四月 April	4.8	4.6	6.3	6.5	4.7	4.2	15.8	N	28	5.0
五月 May	2.2	2.5	4.3	6.0	4.3	3.1	11.2	SE	1	3.7
六月 June	2.0	1.6	3.3	4.0	2.8	1.9	14.0	SW	15	2.6
七月 July	3.4	3.1	4.8	4.7	4.2	3.2	15.4	SSW	6	4.1
八月 Aug.	2.5	3.0	4.0	4.9	4.0	3.2	13.6	NNE	21	3.7
九月 Sept.	3.5	4.1	5.5	5.9	4.8	4.5	15.3	NE	9	4.7
十月 Oct.	3.0	3.0	4.3	5.0	3.2	3.4	10.9	N	7	3.7
十一月 Nov.	3.6	4.1	4.2	4.7	3.1	3.9	15.0	NNW	27	4.1
十二月 Dec.	5.6	5.6	5.8	6.8	5.1	5.4	17.7	NNW	7	5.9
全年 Annual	4.0	4.3	5.3	5.7	4.4	4.2	22.9	NNW	8 II	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	11	0	17
二月 Feb.	7	4	0	11
三月 Mar.	10	3	0	13
四月 April	4	1	0	5
五月 May	4	0	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	8	7	0	15
全年 Annual	52	29	0	81

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 23° W	19
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 61° W	29

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	48	30	8	0	1	2	1	0	1	0	0	0	6	6	28	43	7
二月 Feb.	‡53	43	9	1	2	4	10	1	0	1	0	0	1	8	5	35	0
三月 Mar.	‡46	47	33	3	3	9	6	2	5	5	1	2	4	4	7	6	2
四月 April	‡29	27	14	0	6	18	10	3	6	9	5	11	9	9	8	12	3
五月 May	12	11	32	14	7	13	26	14	4	12	1	2	7	5	2	7	19
六月 June	6	20	12	4	10	16	22	16	10	21	5	5	6	8	4	0	14
七月 July	8	5	9	14	6	15	14	6	11	25	26	15	9	7	3	3	10
八月 Aug.	‡ 9	30	30	8	6	15	8	2	19	11	3	6	2	1	7	9	18
九月 Sept.	8	27	76	7	3	15	6	3	3	2	9	1	3	5	2	1	9
十月 Oct.	†37	35	34	16	4	5	10	4	3	2	0	2	0	0	11	16	5
十一月 Nov.	30	4	2	0	4	0	2	5	0	3	7	14	10	37	35	18	9
十二月 Dec.	39	25	1	1	0	2	0	0	0	0	0	4	3	11	34	60	6
全年 Annual	325	304	260	68	52	114	115	56	62	91	57	62	60	99	146	215	102

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 11° W	80
二月 Feb.	N 5° E	74
三月 Mar.	N 21° E	61
四月 April	N 8° E	26
五月 May	N 84° E	33
六月 June	S 48° E	26
七月 July	S 9° W	28
八月 Aug.	N 57° E	28
九月 Sept.	N 47° E	57
十月 Oct.	N 27° E	63
十一月 Nov.	N 50° W	62
十二月 Dec.	N 19° W	82
全年 Annual	N 11° E	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	4	5	2	0	0	0	12	6	3	17	10	0	25	13	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	4	2	0	0	0	6	7	4	11	3	1	16	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	10	0	0	0	0	0	6	13	8	13	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	4	0	0	0	0	0	9	11	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	9	5	0	0	0	0	2	1	11	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	11	11	0	0	0	1	5	3	17	7	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	0	5	1	22	7	4	0	0	0	0	0	2	18	28	0	10	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	1	0	2	16	5	2	0	0	0	0	0	1	19	31	0	9	1	0
九月 Sept.	9	5	0	0	0	2	0	3	13	5	5	0	0	0	0	0	1	7	22	0	6	0	0
十月 Oct.	4	4	0	0	0	1	0	9	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	4	0	0	0	0	3	8	5	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	9	2	0	0	0	1	12	6	5	15	11	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	81	11	4	0	5	16	72	131	55	81	29	1	62	22	2	4	44	96	0	25	1	0

‡ 鉄測八回
Lost 8 obs.

大邱

大正九年 **TAIKÛ.** 1920

氣壓 (耗) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.4	762.9	760.9	761.6	762.6	762.2	770.8	4	748.6	13
二月 Feb.	765.1	765.0	765.8	764.2	764.7	765.6	**765.1**	**774.4**	12	750.3	1
三月 Mar.	763.3	763.2	764.0	762.3	762.2	763.1	763.0	770.6	27	752.2	22
四月 April	759.9	759.8	760.4	758.6	757.9	759.5	759.3	766.3	7	751.3	30
五月 May	753.6	753.6	754.0	752.6	752.0	753.6	753.2	760.6	30	741.5	7
六月 June	751.7	751.8	751.9	750.5	750.0	751.4	751.2	757.5	1	741.9	15
七月 July	752.6	752.6	752.8	751.8	751.4	752.5	752.3	757.4	1	747.8	10
八月 Aug.	750.9	750.8	751.3	750.1	749.9	751.1	**750.7**	756.7	26	**739.9**	4
九月 Sept.	756.8	756.9	757.6	756.2	755.9	756.8	756.7	766.7	20	749.1	30
十月 Oct.	760.2	760.4	761.0	759.1	759.3	760.3	760.1	766.7	25	750.6	13
十一月 Nov.	761.9	762.1	762.8	760.9	761.2	762.0	761.8	771.0	14	751.1	9
十二月 Dec.	764.2	764.1	765.1	763.3	763.8	764.1	764.1	772.4	9	753.6	3
全年 Annual	758.6	758.6	759.1	757.5	757.5	758.6	758.3	774.4	12 II	739.9	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.4	2.5	2.7	2.6	2.5	**2.5**
二月 Feb.	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	3.0	2.9
三月 Mar.	4.6	4.4	4.7	4.6	4.5	4.8	4.6
四月 April	6.2	6.0	6.1	5.7	5.6	6.2	6.0
五月 May	8.9	9.1	9.1	8.8	8.5	8.8	8.9
六月 June	13.3	13.1	12.6	12 3	12.0	13.2	12.7
七月 July	18.9	18.8	18.4	18.2	18.5	18.9	**18.6**
八月 Aug.	18.6	18.4	17.8	17.2	17.7	18.3	18.0
九月 Sept.	14.9	14.8	14.5	14.3	14.2	14.6	14.6
十月 Oct.	8.8	8.4	9.0	8.2	8.4	9.0	8.6
十一月 Nov.	6.0	5.6	6.2	6.0	6.2	6.1	6.0
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7
全年 Annual	9.1	9.0	9.0	8.7	8.7	9.1	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.7	94.2	97.0	1.3	99.3	96.4	**97.2**	2.6	**92.1**	10.5	9.3	31	**83.6**	26
二月 Feb.	98.5	97.7	99.2	2.0	1.4	99.4	99.7	3.6	96.3	**7.3**	8.5	29	86.7	11
三月 Mar.	3.4	2.4	5.7	9.1	8.9	5.5	5.8	10.7	1.3	9.4	19.8	22	94.7	4,6
四月 April	8.9	7.2	13.4	17.5	17.1	12.1	12.7	19.0	6.3	12.7	26.0	29	1.6	6
五月 May	13.7	12.6	17.9	21.8	20.6	15.9	17.1	23.0	11.5	11.4	31.6	23	7.0	2
六月 June	18.8	17.8	23.4	27.0	25.9	21.5	22.4	28.5	17.0	11.6	34.6	30	10.8	1
七月 July	24.3	23 6	26.9	29.8	28.6	25.6	**26.5**	**31.0**	22.8	8.2	**36.0**	1	20.5	24
八月 Aug.	23.2	22.4	26.4	29.1	27.5	24.3	25.5	30.3	21.6	8.7	34.2	3	17.7	18
九月 Sept.	19.6	19.0	22.6	25.1	23.5	20.8	21.8	26.2	17.8	8.4	32.6	6	11.5	27
十月 Oct.	11.6	9.6	16.6	21.3	18.1	14.0	15.2	22.2	8.9	**13 3**	27.4	1	4.5	24
十一月 Nov.	5.8	4.8	9.3	14.3	11.1	7.5	8.8	15.4	3.7	11.7	25.4	8	97.4	30
十二月 Dec.	99.5	98.6	0.9	4.3	2.7	0.8	1.1	5.8	97.5	8.4	15.1	1	92.3	28
全年 Annual	10.2	9.1	13.3	16.9	15.4	12.0	12.8	18.2	8.1	10.1	36.0	1 VII	83.6	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.3	76.3	66.2	49.7	56.5	67.1	64.7
二月 Feb.	68.9	70.2	61.4	50.7	51.7	62.5	60.9
三月 Mar.	75.3	77.8	63.8	51.5	50.8	67.5	64.5
四月 April	71.9	77.5	53.8	40.2	41.0	60.0	**57.4**
五月 May	76.4	83.5	61.4	48.3	50.4	66.5	64.4
六月 June	81.9	85.8	60.0	48.2	51.3	69.4	66.1
七月 July	83.8	87.3	70.6	59.9	65.2	78.2	74.2
八月 Aug.	87.8	91.2	70.1	58.5	65.0	81.4	**75.7**
九月 Sept.	86.5	88.8	70.5	59.4	65.7	78.6	74.9
十月 Oct.	85.7	92.0	63.6	43.4	54.5	75.1	69.1
十一月 Nov.	83.2	83.6	68.2	47.9	60.2	76.1	69.9
十二月 Dec.	78.7	79.4	69.1	55.5	64.4	75.0	70.4
全年 Annual	79.4	82.8	64.9	51.1	56.4	71.5	67.7

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	12.5	9.3	8.3	30.1	10.8	28	9.4	24
二月 Feb.	8.4	20.1	12.7	41.2	14.7	1	8.7	1
三月 Mar.	13.5	19.0	4.1	36.6	19.3	31	9.2	31
四月 April	6.4	13.8	19.3	39.5	18.4	2	10.3	1
五月 May	4.9	24.5	38.1	67.5	20.1	7	11.6	6
六月 June	9.7	12.5	25.2	47.4	14.9	15	14.8	15
七月 July	85.6	75.8	114.1	**275.5**	**65.4**	20	45.6	19
八月 Aug.	26.0	19.7	91.8	137.5	63.3	22	**57.8**	22
九月 Sept.	39.3	32.2	11.6	83.1	29.0	23	28.0	23
十月 Oct.	2.0	1.4	18.9	22.3	18.5	13	18.5	13
十一月 Nov.	14.9	1.4	4.8	**21.1**	16.4	9	14.9	9
十二月 Dec.	20.2	5.3	50.6	76.1	31.3	2	27.8	2
全年 Annual	243.4	235.0	399.5	877.9	65.4	20 VII	57.8	22 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.7		5.0		3.3	4.4
二月 Feb.		5.6		5.4		5.2	5.4
三月 Mar.		6.9		6.8		6.6	6.8
四月 April		5.4		5.2		6.0	5.5
五月 May		7.0		6.5		6.2	6.6
六月 June		7.6		7.7		7.5	7.6
七月 July		8.2		8.1		7.1	7.8
八月 Aug.		7.8		7.7		8.7	**8.1**
九月 Sept.		7.8		6.5		6.1	6.8
十月 Oct.		2.8		5.3		4.1	**4.1**
十一月 Nov.		5.1		5.0		4.3	4.8
十二月 Dec.		5.9		6.1		5.5	5.8
全年 Annual		6.2		6.3		5.9	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	197.6	64
二月 Feb.	175.0	55
三月 Mar.	151.9	41
四月 April	**253.5**	65
五月 May	245.9	57
六月 June	212.3	49
七月 July	216.3	49
八月 Aug.	164.9	40
九月 Sept.	165.0	45
十月 Oct.	229.9	66
十一月 Nov.	163.2	53
十二月 Dec.	**128.4**	43
全年 Annual	2303.9	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.8

大邱

大正九年 **TAIKÛ.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.7	3.0	4.2	6.7	4.6	3.4	17.3	W	7	4.1
二月 Feb.	3.6	4.0	5.3	5.4	4.9	3.4	19.3	NW	10	4.3
三月 Mar.	3.0	3.1	4.8	5.6	5.2	3.7	13.5	NW	3	4.1
四月 April	2.8	2.1	4.3	5.2	5.6	4.0	13.9	E	25	3.9
五月 May	3.1	2.4	4.2	5.3	6.2	4.8	13.1	SE	6,12	4.3
六月 June	2.1	1.8	3.0	4.5	5.5	2.6	9.8	ESE	8	3.3
七月 July	2.7	2.8	4.0	5.1	5.0	2.9	13.8	SW	7	3.7
八月 Aug.	1.9	1.7	3.5	4.6	5.0	3.7	12.4	ESE	19	3.3
九月 Sept.	1.9	1.7	3.5	4.9	4.6	2.9	11.3	ESE	26	3.3
十月 Oct.	1.3	0.6	1.5	4.2	3.2	2.2	10.3	SE	14	2.2
十一月 Nov.	1.5	1.7	2.2	4.4	2.8	1.6	11.4	SW	4	2.4
十二月 Dec.	2.4	2.2	2.9	4.5	3.3	2.5	14.2	NNW	27	3.0
全年 Annual	2.4	2.2	3.6	5.0	4.7	3.1	19.3	NW	10 II	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	2	0	11
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	6	0	0	6
五月 May	8	0	0	8
六月 June	0	0	0	0
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	60	3	0	63

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 63° W	75
二月 Feb.	N 35° W	97
三月 Mar.	N 45° W	99
四月 April	N 38° W	97
五月 May	N 45° W	99
六月 June	N 69° W	88
七月 July	W	40
八月 Aug.	S 24° W	98
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	N 80° W	56
十一月 Nov.	N 67° W	57
十二月 Dec.	N 51° W	91
全年 Annual	N 59° W	73

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	1	1	1	7	10	3	3	4	6	8	19	31	15	30	30	11
二月 Feb.	3	1	1	1	4	11	11	3	0	3	6	21	29	20	34	24	2
三月 Mar.	5	0	4	3	24	33	21	9	6	2	4	5	17	7	22	21	3
四月 April	4	2	3	2	8	25	18	6	3	4	11	16	35	7	15	15	6
五月 May	0	0	2	6	20	60	29	1	3	4	7	11	19	5	8	5	6
六月 June	8	1	2	3	23	39	28	11	9	4	6	8	12	9	8	7	2
七月 July	5	2	6	9	11	38	18	15	13	8	9	14	18	5	6	7	2
八月 Aug.	5	3	3	3	16	47	36	12	12	2	10	10	7	2	4	8	6
九月 Sept.	1	1	0	4	21	45	31	9	4	1	8	13	8	5	8	3	18
十月 Oct.	4	0	1	3	7	19	11	13	8	8	5	13	21	6	10	8	49
十一月 Nov.	1	1	2	3	4	4	3	1	9	12	9	21	23	12	20	17	38
十二月 Dec.	5	2	1	3	3	8	10	4	5	4	5	13	26	13	26	25	33
全年 Annual	47	14	26	41	148	339	219	87	76	58	88	164	246	106	191	170	176

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 69° W	47
二月 Feb.	N 70° W	49
三月 Mar.	S 86° E	12
四月 April	S 68° W	19
五月 May	S 51° E	38
六月 June	S 5° E	33
七月 July	S 29° E	28
八月 Aug.	S 48° E	46
九月 Sept.	S 48° E	41
十月 Oct.	S 27° W	17
十一月 Nov.	W	30
十二月 Dec.	N 68° W	35
全年 Annual	S 20° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	6	10	1	0	0	1	11	8	1	11	25	8	30	26	6	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	6	7	0	0	0	0	7	9	5	7	15	3	22	14	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	5	1	0	0	0	0	6	16	8	8	14	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	4	0	0	0	0	0	5	11	2	6	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	8	5	0	0	0	1	1	1	10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0
六月 June	10	7	0	0	0	4	2	0	17	7	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	10	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	3	1	1	19	2	5	0	0	0	0	0	1	26	29	0	23	1	0
八月 Aug.	18	12	0	0	0	1	1	2	23	1	3	0	0	0	0	0	2	19	30	0	19	0	0
九月 Sept.	7	5	0	0	0	2	4	5	13	4	3	0	0	0	0	0	0	6	19	0	6	0	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	1	5	10	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	0	0	0	0	10	10	4	5	12	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	8	3	0	0	0	1	5	14	6	6	19	0	22	13	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	111	75	21	1	0	12	16	63	154	45	63	88	11	93	57	10	3	55	123	0	60	1	0

木浦

大正九年 **MOPPO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.4	764.1	764.9	763.3	763.9	764.4	764.2	772.9	5	752.0	28
二月 Feb.	767.3	766.9	767.8	766.5	767.0	767.9	**767.2**	**775.9**	11	750.6	1
三月 Mar.	764.6	764.3	765.0	763.9	763.8	764.7	764.4	770.7	6	755.2	22
四月 April	761.7	761.4	762.1	761.0	760.6	761.7	761.4	767.7	6	754.7	30
五月 May	754.9	754.9	755.2	754.5	754.1	755.2	754.8	761.0	30	**742.7**	7
六月 June	753.0	752.8	753.0	752.4	752.1	753.2	752.8	759.1	30	743.5	15
七月 July	753.8	753.9	754.3	753.6	753.1	754.0	753.8	759.0	1	748.9	10
八月 Aug.	752.0	752.0	752.5	751.7	751.3	752.4	**752.0**	757.9	31	744.1	4
九月 Sept.	757.8	757.8	758.4	757.3	757.1	758.0	757.7	765.9	20	751.6	30
十月 Oct.	761.9	761.9	762.5	761.2	761.3	762.2	761.8	768.9	25	753.6	13
十一月 Nov.	764.2	764.0	764.9	763.5	763.8	764.5	764.2	772.5	14	755.0	9
十二月 Dec.	766.2	765.9	766.8	765 3	765.8	766.2	766.0	774.9	9	756.1	2
全年 Annual	760.1	760.0	760.6	759.5	759.5	760.4	760.0	775.9	11 II	742.7	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.8	4.0	3.8	3.9	3.8
二月 Feb.	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	**3.5**
三月 Mar.	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.5	5.4
四月 April	6.8	7.0	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9
五月 May	10.8	10.7	11.0	10.8	10.6	10.6	10.7
六月 June	14.3	14.5	14.9	14.1	14.2	14.4	14.4
七月 July	20.0	19.9	20.8	20.3	20.3	20.2	**20.2**
八月 Aug.	19.3	19.5	19.5	19.0	18.9	19.6	19.3
九月 Sept.	15.7	15.5	16.2	16.1	16.0	16.2	15.9
十月 Oct.	10.4	10.1	10.7	10.4	10.5	10.7	10.5
十一月 Nov.	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3
十二月 Dec.	4.7	4.4	4.5	4.7	4.9	4.8	4.7
全年 Annual	10.1	10.1	10.4	10.2	10.2	10.3	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.1	99.8	1.2	4.4	2.3	1.1	1.5	6.0	98.4	7.6	13.6	10	92.4	16
二月 Feb.	99.4	98.6	0.8	3.6	1.0	99.8	**0.5**	4.8	**97.6**	7.2	11.1	1	**88.4**	11
三月 Mar.	4.8	4.1	7.1	9.8	7.7	5.6	6.5	11.0	3.2	7.8	17.4	19	96.8	3,4
四月 April	9.1	8.6	13.6	16.7	13.5	10.0	11.9	17.5	7.5	10.1	22.8	29	2.1	6
五月 May	14.3	14.0	18.3	20.9	18.8	15.3	17.0	22.0	13.3	8.7	26.3	22,23	10.7	1
六月 June	18.6	18.3	23.1	25.3	23.3	19.9	21.4	26.5	17.6	8.9	31.2	29	13.7	1
七月 July	23.8	23.6	27.0	28.6	27.2	24.6	25.8	29.8	23.0	**6.8**	**33.7**	23	20.7	9
八月 Aug.	23.8	23.4	27.8	29.6	28.0	24.9	**26.3**	**30.9**	23.0	7.9	33.5	21	20.6	6
九月 Sept.	21.1	20.5	25.0	27.2	24.5	22 0	23.4	28.2	19.8	8.4	32.8	1,3	13.3	27
十月 Oct.	14.9	13 9	19.6	22.7	18.5	16.0	17.6	23.9	13.1	**10.8**	27.5	1	9.9	30
十一月 Nov.	9.4	8.8	12.4	15.3	11.8	10.1	11.3	17.0	7.3	9.7	25.5	2	0.6	22
十二月 Dec.	3.3	2.8	4.9	7.2	4.9	3.9	4.5	8.7	1.4	7.3	18.9	1	97.2	28
全年 Annual	11.9	11.4	15.1	17.6	15.1	12.8	14.0	18.9	10.4	8.4	33.7	23 VII	88.4	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.3	81.1	73.9	62.9	68.8	76.2	73.9
二月 Feb.	75.1	78.8	68.8	58.3	69.5	75.0	70.9
三月 Mar.	78.8	80.7	67.6	60.4	68.0	77.2	72.1
四月 April	78.9	83.6	62.5	51.2	59.1	74 5	**68.3**
五月 May	88.4	89.9	71.3	59.6	66.3	82.2	76.3
六月 June	89.4	91.9	70.9	59.5	67.2	83.6	77.1
七月 July	91.4	92.3	79.1	71.3	76.9	88.3	**83.2**
八月 Aug.	87.7	90.9	70.5	62.5	67.7	83.6	77.2
九月 Sept.	82.6	84.5	68.2	60.2	69.5	80.9	71.3
十月 Oct.	82.2	84.7	68.0	50.8	65.9	78 6	70.9
十一月 Nov.	78.0	79.8	66.2	54.7	69.4	75.8	70.7
十二月 Dec.	78.1	76.7	67.3	60.5	71.9	76.7	71.9
全年 Annual	82.6	84.6	69.1	59.3	68.4	79.4	78.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	22.1	13.3	5.0	40.4	8.3	29	7.9	29
二月 Feb.	29.5	23.6	9.0	62.1	25.1	1	19.7	1
三月 Mar.	40.2	18.2	11.6	70.0	21.8	31	20.9	31
四月 April	6.8	21.0	68.4	96.2	56.2	1	43.6	1
五月 May	29.9	31.8	31.1	92.8	58.3	6	31.1	6
六月 June	15.5	35.5	15.9	66.9	39.8	11	32.0	11
七月 July	116.5	159.8	100.9	**377.2**	**157.2**	9	**70.5**	9
八月 Aug.	41.4	9.9	13.2	64.5	39.9	29	27.4	29
九月 Sept.	24.2	48.3	31.7	104.2	26.3	14	26.2	14
十月 Oct.	12.4	2.6	0.0	**15 0**	14.8	4	12.2	4
十一月 Nov.	22.3	2.0	5.6	29.9	21.0	9	20.3	9
十二月 Dec.	11.8	23.2	59.0	94.0	31.6	2	25.8	2
全年 Annual	372.6	389.2	351.4	1113.2	157.2	9 VII	70.5	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.3		8.5		6.6	7.5
二月 Feb.		6.2		7.0		6.4	6.5
三月 Mar.		7.0		8.0		6.5	7.2
四月 April		6.4		4.9		5.2	5.5
五月 May		6.9		6.4		5.3	6.2
六月 June		7.1		6.8		6.9	6.9
七月 July		7.5		7.2		6.8	7.2
八月 Aug.		6.9		6.4		5.8	6.4
九月 Sept.		5.2		5.6		5.1	5.3
十月 Oct.		3.3		4.4		3.0	**3.5**
十一月 Nov.		5.3		6.7		5.0	5.6
十二月 Dec.		7.9		8.1		7.4	**7.8**
全年 Annual		6.4		6.7		5.8	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	122.1	39
二月 Feb.	160.7	51
三月 Mar.	170.5	46
四月 April	238.9	61
五月 May	250.0	58
六月 June	**267.6**	62
七月 July	218.8	50
八月 Aug.	260.5	63
九月 Sept.	236.9	64
十月 Oct.	261.7	75
十一月 Nov.	185.5	60
十二月 Dec.	**121.9**	40
全年 Annual	2495.1	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.5

木浦

大正九年 **MOPPO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	6.2	6.0	8.5	8.2	6.6	30.4	NNW	21	6.7
二月 Feb.	8.9	10.1	9.5	10.3	10.3	8.5	23.0	NNW	10	9.4
三月 Mar.	5.7	5.3	6.0	7.3	8.0	6.4	20.9	N	3	6.4
四月 April	3.9	3.7	4.7	6.5	8.2	5.0	20.0	N	21	5.3
五月 May	4.1	4.1	4.8	6.0	6.7	4.0	18.7	NNW	7	5.0
六月 June	3.6	2.7	3.7	5.9	5.3	4.3	20.7	S	12	4.3
七月 July	5.1	5.2	6.0	7.3	6.4	5.1	20.8	SSW	7	5.9
八月 Aug.	3.4	3.2	4.6	5.5	5.9	4.0	15.8	SSW	29	4.5
九月 Sept.	4.1	4.4	5.8	5.8	6.1	5.0	15.6	N	25	5.2
十月 Oct.	3.2	3.3	3.9	5.9	6.9	4.3	15.9	N	21	4.6
十一月 Nov.	5.1	5.0	5.2	8.6	7.8	5.6	20.3	N	12	6.1
十二月 Dec.	6.0	6.5	6.6	8.2	7.9	6.1	24.2	NNW	7	6.8
全年 Annual	4.9	5.0	5.6	7.1	7.3	5.4	30.4	NNW	21 I	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	7	1	15
二月 Feb.	8	11	0	19
三月 Mar.	8	5	0	13
四月 April	10	3	0	13
五月 May	7	1	0	8
六月 June	4	2	0	6
七月 July	14	3	0	17
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	6	2	0	8
十月 Oct.	9	2	0	11
十一月 Nov.	8	6	0	14
十二月 Dec.	8	10	0	18
全年 Annual	94	53	1	148

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 84° W	99
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 81° W	96
五月 May	N 76° W	87
六月 June	S 86° W	90
七月 July	N 79° W	98
八月 Aug.	S	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	四 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	35	14	12	6	13	8	6	6	10	6	6	1	1	2	6	52	2
二月 Feb.	61	6	7	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	91	0
三月 Mar.	39	8	11	10	7	4	8	14	12	3	4	0	0	1	10	54	1
四月 April	50	1	5	5	5	3	8	8	2	6	8	3	5	4	17	49	1
五月 May	24	2	2	6	7	4	2	2	12	17	5	8	5	4	18	65	3
六月 June	26	4	4	0	2	2	6	6	30	18	11	6	9	2	13	38	3
七月 July	16	5	3	5	2	5	8	7	33	59	17	8	2	1	4	9	2
八月 Aug.	25	7	8	4	7	10	3	8	20	25	17	10	2	4	5	31	0
九月 Sept.	46	8	9	10	17	13	14	13	18	12	6	1	3	0	0	9	1
十月 Oct.	79	9	16	6	7	7	6	8	12	8	0	4	1	0	1	22	0
十一月 Nov.	68	16	11	6	3	3	4	4	12	15	2	2	2	0	3	26	3
十二月 Dec.	70	18	16	14	7	5	3	9	4	6	1	0	1	1	2	29	0
全年 Annual	539	98	104	75	80	64	68	86	165	175	77	43	31	19	81	475	16

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 9° E	43
二月 Feb.	N 8° W	91
三月 Mar.	N 7° E	42
四月 April	N 16° W	50
五月 May	N 34° W	42
六月 June	N 76° W	23
七月 July	S 19° W	46
八月 Aug.	W	10
九月 Sept.	N 76° E	27
十月 Oct.	N 16° E	43
十一月 Nov.	N 4° E	46
十二月 Dec.	N 16° E	61
全年 Annual	N 4° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	16	9	13	5	0	0	0	3	18	3	15	11
二月 Feb.	12	8	11	6	0	0	0	5	13	5	19	13
三月 Mar.	11	10	1	0	0	0	1	4	16	8	13	8
四月 April	6	4	0	0	0	0	1	6	10	4	13	2
五月 May	5	3	0	0	0	0	2	3	12	4	8	0
六月 June	9	5	0	0	0	0	2	2	14	2	6	0
七月 July	13	11	0	0	0	2	7	2	18	7	17	0
八月 Aug.	10	5	0	0	0	1	0	1	11	0	6	0
九月 Sept.	7	5	0	0	0	3	1	8	6	1	8	0
十月 Oct.	2	1	0	0	0	0	0	12	4	0	11	0
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	5	7	2	14	4
十二月 Dec.	16	9	9	7	0	0	1	0	15	5	18	12
全年 Annual	115	75	34	18	0	7	15	51	146	41	148	50

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	23	10	2	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	22	12	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	2	18	29	0	16	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	28	31	0	24	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	10	29	0	8	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十二月 Dec.	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	1	62	25	4	3	56	121	0	51	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.7	762.4	763.1	761.6	762.4	762.9	762.5	771.9	5	749.3	13
二月 Feb.	765.8	765.7	766.5	765.1	765.5	766.3	**765.8**	**774.9**	11	749.5	1
三月 Mar.	763.1	762.9	763.4	762.1	762.1	763.1	762.8	769.4	26	753.7	22
四月 April	760.0	759.8	760.4	759.1	758.8	759.9	759.7	766.6	6	753.0	30
五月 May	753.3	753.5	753.6	752.3	752.1	753.4	753.0	759.6	30	**741.7**	7
六月 June	751.3	751.3	751.3	750.3	750.1	751.4	750.9	757.1	1	742.4	15
七月 July	752.0	752.0	752.4	751.6	751.2	752.1	751.9	757.3	1	747.1	6,10
八月 Aug.	750.2	750.3	750.7	749.7	749.4	750.5	**750.1**	756.1	31	741.9	4
九月 Sept.	756.2	756.2	756.8	755.4	755.2	756.1	756.0	764.6	20	749.6	30
十月 Oct.	760.1	760.2	760.8	759.2	759.4	760.3	760.0	766.4	25	751.8	13
十一月 Nov.	762.3	762.3	763.0	761.6	761.8	762.6	762.3	770.8	13	752.8	9
十二月 Dec.	764.4	764.3	765.1	763.6	764.1	764.5	764.3	773.4	9	754.6	2
全年 Annual	758.5	758.4	758.9	757.6	757.7	758.6	758.3	774.9	11 II	741.7	7 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.0	3.2	3.5	3.4	3.2	**3.2**
二月 Feb.	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3
三月 Mar.	4.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.2	5.1
四月 April	6.5	6.1	6.5	6.6	7.0	7.1	6.6
五月 May	10.1	9.9	11.0	10.9	11.3	11.0	10.7
六月 June	13.9	13.6	14.2	13.9	14.4	14.4	14.1
七月 July	19.1	18.9	19.6	19.6	20.0	19.7	**19.5**
八月 Aug.	18.9	18.4	19.2	18.6	19.4	18.9	18.9
九月 Sept.	15.1	14.5	15.6	15.4	16.6	15.7	15.5
十月 Oct.	9.1	8.7	10.0	9.2	10.4	9.8	9.5
十一月 Nov.	6.4	6.3	7.1	7.0	7.6	6.8	6.9
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.0	4.2	4.4	4.3	4.1
全年 Annual	9.5	9.3	9.9	9.8	10.3	10.0	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.2	96.1	98.6	1.7	99.6	97.2	**93.2**	3.2	**93.4**	9.7	11.6	31	87.3	22,23
二月 Feb.	97.4	96.7	98.4	1.4	0.6	98.4	98.8	2.9	95.4	**7.5**	11.9	1	**65.4**	11
三月 Mar.	3.1	2.2	6.2	9.8	8.5	4.9	5.8	10.8	1.2	9.6	18.9	21	93.0	6
四月 April	7.0	5.8	12.7	16.6	14.7	9.5	11.0	17.4	4.7	12.7	22.4	29	99.0	5
五月 May	12.9	11.8	18.3	22.6	20.2	15.0	16.8	23.5	11.0	12.4	28.8	22	7.1	1
六月 June	18.2	17.5	23.5	27.0	25.3	20.5	22.0	28.2	16.2	12.0	**34.1**	30	11.7	1
七月 July	23.6	23.1	26.8	29.0	27.7	24.8	**25.8**	30.1	22.1	8.0	33.7	1	19.5	1
八月 Aug.	23.0	22.1	26.5	29.0	27.6	24.3	25.4	**30.3**	21.3	9.0	33.4	21	16.6	18
九月 Sept.	19.3	18.2	22.9	26.0	24.3	20.8	21.9	27.2	17.3	9.9	33.5	5	10.0	27
十月 Oct.	11.3	10.3	17.1	21.2	17.7	13.3	15.2	22.1	9.2	**12.9**	26.1	1,2	4.7	24
十一月 Nov.	6.1	5.8	9.6	13.4	10.3	7.0	8.7	14.7	3.7	11.0	27.0	8	97.3	22
十二月 Dec.	0.2	0.0	2.1	4.8	2.9	1.1	1.8	6.0	98.0	8.0	14.1	1	93.2	14
全年 Annual	9.9	9.1	13.6	16.9	15.0	11.4	12.6	18.0	7.8	10.2	34.1	30 VI	85.4	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.6	83.6	73.3	65.7	73.9	82.7	77.2
二月 Feb.	83.2	83.6	74.6	62.3	67.7	82.9	75.7
三月 Mar.	82.9	85.5	66.5	57.0	63.4	77.8	72.2
四月 April	86.1	87.1	59.6	48.5	57.1	80.2	**69.8**
五月 May	91.1	94.9	70.5	55.4	65.6	86.3	77.3
六月 June	88.7	90.5	66.8	54.0	61.2	80.7	73.6
七月 July	88.6	90.3	75.6	67.3	73.8	85.2	**80.1**
八月 Aug.	90.0	92.5	74.8	63.6	71.5	83.8	79.4
九月 Sept.	88.6	91.8	74.0	60.7	72.3	84.3	78.6
十月 Oct.	90.4	91.8	68.7	49.3	68.7	85.6	75.7
十一月 Nov.	87.8	88.3	75.1	59.4	78.1	86.9	79.3
十二月 Dec.	83.5	84.2	71.6	62.3	73.9	82.5	76.3
全年 Annual	87.0	88.7	70.9	58.8	68.9	83.2	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	22.6	16.4	5.3	44.3	10.9	24	10.6	24
二月 Feb.	10.7	25.9	14.7	51.3	16.5	1	11.4	1
三月 Mar.	23.2	14.0	14.5	51.7	30.0	31	20.9	31
四月 April	5.9	21.4	25.2	52.5	25.2	2	13.8	2
五月 May	26.5	27.2	7.3	61.0	31.3	7	24.8	7
六月 June	49.2	15.4	12.8	77.4	24.3	13	24.3	13
七月 July	213.1	311.1	245.6	**769.8**	**198.7**	20	**120.6**	20
八月 Aug.	121.4	95.2	40.4	257.0	139.8	30	72.5	30
九月 Sept.	60.7	57.2	57.3	175.2	67.7	14	42.8	22
十月 Oct.	16.4	7.1	0.0	**23.5**	17.3	4	14.6	4
十一月 Nov.	19.3	6.1	11.4	36.8	17.4	9	15.5	9
十二月 Dec.	5.7	9.4	36.5	51.6	25.6	2	22.3	2
全年 Annual	574.7	606.4	471.0	1652.1	198.7	20 VII	120.6	20 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.7	6.9	4.5	5.7
二月 Feb.	6.3	5.6	6.0	5.9
三月 Mar.	6.5	6.6	5.6	6.2
四月 April	4.7	4.4	3.5	4.2
五月 May	7.5	6.4	4.8	6.2
六月 June	6.6	7.1	5.8	6.5
七月 July	7.6	7.9	6.8	**7.4**
八月 Aug.	7.4	7.7	5.2	6.8
九月 Sept.	6.2	5.8	6.1	6.0
十月 Oct.	3.2	5.2	3.3	**3.9**
十一月 Nov.	4.2	6.6	3.2	4.7
十二月 Dec.	6.5	7.6	5.1	6.4
全年 Annual	6.0	6.5	5.0	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	158.3	51
二月 Feb.	182.1	58
三月 Mar.	178.4	48
四月 April	275.7	70
五月 May	**278.0**	64
六月 June	267.3	61
七月 July	219.6	50
八月 Aug.	217.0	52
九月 Sept.	238.1	64
十月 Oct.	262.4	75
十一月 Nov.	175.0	57
十二月 Dec.	**126.7**	42
全年 Annual	2576.5	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.8

全州

大正九年 ZENSYÛ. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.8	1.8	2.3	3.6	2.8	1.7	16.8	WNW	7	2.5
二月 Feb.	2.0	2.0	2.6	4.5	4.1	2.3	15.0	NW	10	2.9
三月 Mar.	2.0	1.3	2.4	3.9	4.2	2.1	11.3	WNW	5	2.7
四月 April	1.2	1.1	2.4	5.3	4.7	1.2	10.5	W	21	2.6
五月 May	1.1	0.8	1.8	4.1	4.5	1.3	10.1	W	24	2.4
六月 June	1.3	1.2	2.3	4.4	4.6	1.4	11.2	SE	12	2.6
七月 July	1.5	1.6	2.2	3.1	3.1	1.4	9.0	SE	9	2.2
八月 Aug.	1.0	0.8	1.5	3.3	3.0	1.5	9.2	SE	28	2.0
九月 Sept.	1.2	1.0	1.5	2.8	2.0	1.3	8.8	SSE	22	1.8
十月 Oct.	0.6	0.8	0.9	3.6	1.8	0.9	8.3	W	7	1.6
十一月 Nov.	1.1	0.8	1.5	3.2	1.6	1.1	8.3	WNW	4	1.7
十二月 Dec.	1.3	1.8	2.3	3.8	1.7	1.0	12.4	SW	24	2.2
全年 Annual	1.4	1.3	1.9	3.8	3.2	1.4	16.8	WNW	7 1	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	12	2	0	14

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 68° W	92
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 75° W	74
全年 Annual	N 84° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	10	2	4	6	7	12	23	19	6	6	9	6	6	17	13	22
二月 Feb.	16	9	1	2	7	5	10	7	7	6	7	5	15	18	29	15	15
三月 Mar.	15	5	4	4	14	10	19	13	6	4	4	7	20	14	15	13	19
四月 April	4	3	0	3	5	6	23	17	3	1	3	7	27	21	20	12	25
五月 May	12	4	6	3	11	7	16	10	2	1	8	7	27	14	19	10	29
六月 June	4	0	8	4	11	11	41	7	4	3	4	7	28	12	11	3	22
七月 July	2	1	5	1	9	6	21	22	25	2	12	2	10	15	13	2	38
八月 Aug.	8	1	3	7	9	12	21	22	11	6	1	4	11	8	17	4	41
九月 Sept.	6	5	4	7	7	11	10	25	6	7	5	4	13	6	8	13	43
十月 Oct.	4	3	4	2	8	15	24	13	6	5	6	4	13	8	8	10	53
十一月 Nov.	8	2	5	1	2	7	23	17	8	4	4	5	13	4	18	11	48
十二月 Dec.	13	8	9	6	10	6	13	22	12	1	5	4	8	8	11	7	43
全年 Annual	110	51	51	44	99	103	233	198	109	46	65	65	191	134	186	113	398

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 30° W	5
二月 Feb.	N 53° W	31
三月 Mar.	N 51° W	6
四月 April	S 87° W	21
五月 May	N 63° W	17
六月 June	S 8° E	14
七月 July	S 3° W	27
八月 Aug.	S 28° E	16
九月 Sept.	S 21° E	9
十月 Oct.	S 23° E	13
十一月 Nov.	S 25° W	8
十二月 Dec.	S 77° E	8
全年 Annual	S 36° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	12	7	13	4	0	0	0	4	5	3	3	26
二月 Feb.	12	9	11	0	0	0	1	6	10	5	3	20
三月 Mar.	7	6	0	1	0	0	0	7	13	7	1	16
四月 April	6	5	0	0	0	0	0	10	6	3	1	7
五月 May	4	3	0	0	0	1	2	3	9	3	1	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	0	4	15	4	1	0
七月 July	17	16	0	0	0	5	0	2	16	4	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	5	1	3	14	2	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	0	4	2	5	10	3	0	0
十月 Oct.	2	2	0	0	0	0	1	10	4	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	0	0	0	0	2	7	5	4	0	11
十二月 Dec.	14	8	7	2	0	0	2	2	11	6	4	24
全年 Annual	118	89	31	7	0	15	11	63	118	44	14	104

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	9	29	20	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	27	18	5	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	24	0	9	0
七月 July	0	0	0	0	0	24	30	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	21	30	0	19	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	23	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	20	11	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	12	98	53	14	0	54	123	0	52	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

Reduction to standard gravity ..... −0.5

Reduction to mean sea level ..... +1.5

仁川

大正九年 **ZINSEN.** 1920

仁川

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.6	761.2	761.7	760.4	760.9	761.6	761.2	771.0	5	749.3	13
二月 Feb.	764.7	764.6	765.4	764.3	764.4	765.1	**764.7**	**773.7**	12	750.1	1
三月 Mar.	762.0	761.9	762.6	761.3	761.0	761.8	761.8	768.7	26	752.5	22
四月 April	758.4	758.3	759.0	758.0	757.3	758.2	758.2	765.1	6	752.0	20
五月 May	752.1	752.1	752.7	751.8	751.0	752.0	751.9	758.2	30	742.7	7
六月 June	749.8	749.8	750.0	749.4	748.8	749.7	749.6	755.0	30	741.1	15
七月 July	750.8	750.7	751.1	750.5	749.9	750.7	750.6	755.6	1	744.9	6
八月 Aug.	749.1	749.0	749.6	748.9	748.5	749.4	**749.1**	755.3	31	**740.3**	4
九月 Sept.	755.5	755.5	756.1	754.8	754.4	755.3	755.3	764.8	20	749.2	30
十月 Oct.	759.0	759.0	759.6	758.4	758.3	759.1	758.9	764.6	24	751.3	13
十一月 Nov.	761.0	761.0	761.7	760.4	760.6	761.2	761.0	769.3	13	751.3	9
十二月 Dec.	763.5	763.3	764.2	762.8	763.1	763.5	763.4	772.4	9	754.3	21
全年 Annual	757.3	757.2	757.8	756.8	756.5	757.3	757.1	773.7	12 II	740.3	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.2	2.4	2.6	2.5	2.4	**2.4**
二月 Feb.	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6
三月 Mar.	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4
四月 April	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	6.2
五月 May	9.6	9.5	10.4	10.1	9.9	9.9	9.9
六月 June	13.6	13.5	14.0	13.3	13.6	13.5	13.6
七月 July	19.0	18.7	19.2	19.3	19.6	19.4	**19.2**
八月 Aug.	18.1	17.6	18.4	18.5	18.5	18.0	18.2
九月 Sept.	14.0	13.6	14.6	14.6	14.4	14.3	14.3
十月 Oct.	9.3	9.0	9.7	9.3	9.6	9.4	9.4
十一月 Nov.	6.2	5.9	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2
十二月 Dec.	3.2	3.0	3.2	3.2	3.3	3.1	3.2
全年 Annual	9.0	8.8	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.5	92.7	94.4	97.2	95.5	94.5	**94.6**	99.1	**91.1**	8.0	6.5	10	83.6	4
二月 Feb.	95.0	94.3	95.9	98.9	97.6	96.0	96.3	0.7	93.2	7.5	7.0	1,29	**83.1**	11
三月 Mar.	2.8	2.0	5.0	7.9	6.2	4.2	4.7	9.6	1.2	8.5	21.9	21	94.5	3
四月 April	7.7	6.8	10.7	13.3	10.9	8.6	9.7	14.5	6.2	8.3	19.6	29	2.9	3,4
五月 May	13.6	12.9	17.0	20.2	17.8	14.9	16.1	21.7	12.1	9.6	26.5	3	8.0	1
六月 June	18.2	17.7	21.2	23.3	21.8	19.1	20.2	25.3	16.9	8.4	31.5	30	14.1	6
七月 July	22.5	22.2	25.1	26.6	25.5	23.3	24.2	28.0	21.4	**6.6**	**33.5**	23	19.2	3
八月 Aug.	23.0	22.1	25.6	27.7	26.2	23.7	**24.7**	**29.2**	21.5	7.7	32.9	21	18.7	20
九月 Sept.	18.7	17.8	22.2	24.6	22.6	20.0	21.0	25.8	17.1	8.7	32.0	5	11.1	26
十月 Oct.	13.7	12.6	17.2	20.3	17.3	15.3	16.1	21.5	11.7	**9.8**	25.5	1	7.9	30
十一月 Nov.	6.3	5.4	8.2	11.1	9.0	7.4	7.9	13.0	3.9	9.1	21.1	3	98.3	22
十二月 Dec.	98.3	97.5	99.1	2.0	0.2	98.8	99.3	3.9	95.9	8.0	13.1	1	89.4	23
全年 Annual	9.4	8.7	11.8	14.4	12.5	10.5	11.2	16.0	7.7	8.3	33.5	23 VII	83.1	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.6	76.9	72.3	65.2	69.5	71.2	71.6
二月 Feb.	75.9	76.4	68.3	59.2	68.7	74.6	70.5
三月 Mar.	73.4	77.3	63.5	53.2	61.2	69.5	**66.3**
四月 April	80.7	84.4	65.5	55.4	62.4	73.1	70.2
五月 May	82.6	85.7	72.7	59.3	66.6	78.7	74.3
六月 June	87.6	89.5	75.3	63.8	76.6	82.6	78.3
七月 July	93.5	94.1	81.8	76.6	81.6	91.7	**86.6**
八月 Aug.	86.7	88.3	76.3	68.1	73.9	83.0	79.4
九月 Sept.	84.2	87.0	71.6	62.8	69.6	80.2	75.9
十月 Oct.	78.1	80.9	65.3	52.0	64.9	72.2	68.9
十一月 Nov.	80.0	80.9	71.3	61.2	68.5	75.4	72.9
十二月 Dec.	71.8	73.5	68.9	56.6	65.6	68.1	67.4
全年 Annual	80.8	82.9	71.1	61.1	68.6	76.7	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	8.2	9.4	7.6	25.2	6.8	29	6.8	29
二月 Feb.	0.1	4.5	1.4	**6.0**	3.1	14	2.2	14
三月 Mar.	4.7	6.3	10.7	21.7	6.5	30	6.5	30
四月 April	7.0	11.1	23.1	41.2	26.2	2	13.1	2
五月 May	21.1	16.3	16.5	53.9	23.5	7	20.5	7
六月 June	24.6	44.8	56.6	126.0	56.3	14	47.8	14
七月 July	154.4	58.3	98.5	**311.2**	**94.0**	19	**66.8**	19
八月 Aug.	41.4	95.3	68.6	205.3	63.8	1	55.7	1
九月 Sept.	25.2	11.4	14.3	50.9	20.0	7	13.6	7
十月 Oct.	3.4	—	6.2	9.6	3.4	4	3.4	4
十一月 Nov.	25.4	6.0	9.5	40.9	19.6	9	19.5	9
十二月 Dec.	12.5	21.1	5.1	38.7	13.7	24	11.1	24
全年 Annual	328.0	284.5	318.1	930.6	94.0	19 VII	66.8	19 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	5.0	3.5	4.5
二月 Feb.	4.3	6.0	3.6	4.6
三月 Mar.	5.8	5.7	6.2	5.9
四月 April	4.1	4.4	4.0	4.1
五月 May	6.3	6.0	4.6	5.6
六月 June	6.7	5.7	4.5	5.7
七月 July	8.3	7.1	6.7	**7.3**
八月 Aug.	6.7	6.4	4.1	5.7
九月 Sept.	5.4	6.5	3.8	5.2
十月 Oct.	3.3	3.9	2.0	**3.1**
十一月 Nov.	3.5	5.4	2.5	3.8
十二月 Dec.	4.6	5.7	5.3	5.2
全年 Annual	5.3	5.7	4.2	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	173.4	57
二月 Feb.	183.4	58
三月 Mar.	177.5	48
四月 April	275.1	70
五月 May	**279.6**	64
六月 June	255.4	58
七月 July	187.3	42
八月 Aug.	221.0	48
九月 Sept.	203.8	55
十月 Oct.	268.9	78
十一月 Nov.	193.3	64
十二月 Dec.	**144.5**	49
全年 Annual	2564.1	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.1

仁川

大正九年 **ZINSEN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.9	5.1	5.2	6.1	5.9	6.4	21.0	NW	7	5.4
二月 Feb.	5.1	4.8	4.1	5.0	5.4	5.2	16.3	NW	2	4.9
三月 Mar.	5.0	4.5	4.1	6.0	6.6	6.4	17.7	NNW	11	5.2
四月 April	4.4	4.9	5.1	6.9	7.6	5.2	16.7	W	4	5.7
五月 May	3.3	3.7	3.5	5.2	6.6	4.4	14.3	E	27	4.4
六月 June	4.1	3.4	4.2	5.4	5.5	3.6	12.2	SSE	12	4.2
七月 July	3.3	2.7	3.7	4.8	4.2	3.0	14.4	SW	3	3.5
八月 Aug.	3.4	3.9	3.8	4.7	4.7	3.3	21.7	SSE	29	3.8
九月 Sept.	2.5	2.8	3.1	3.6	3.3	2.8	19.0	SSW	22	3.1
十月 Oct.	2.8	2.8	3.5	4.4	5.1	3.7	11.6	WNW	4	3.7
十一月 Nov.	4.6	3.9	4.1	4.9	4.8	4.4	17.1	WNW	4	4.4
十二月 Dec.	4.9	5.2	4.2	5.4	5.6	5.8	25.0	NW	19	5.3
全年 Annual	4.0	4.0	4.1	5.2	5.4	4.5	25.0	NW	19 XII	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	4	0	16
二月 Feb.	9	2	0	11
三月 Mar.	9	4	0	13
四月 April	10	5	0	15
五月 May	9	0	0	9
六月 June	7	0	0	7
七月 July	6	0	0	6
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	6	3	0	9
十二月 Dec.	9	5	0	14
全年 Annual	85	25	0	110

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	92
二月 Feb.	N 24° W	99
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 56° W	97
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 66° W	98
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 55° W	97
全年 Annual	N 83° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	22	18	21	28	12	13	11	4	2	0	0	1	4	15	22	1
二月 Feb.	32	11	22	9	6	1	6	0	0	2	2	2	3	5	32	21	0
三月 Mar.	11	7	19	29	10	5	8	5	7	4	9	3	12	14	19	21	3
四月 April	5	7	7	12	0	4	3	3	20	16	28	19	11	13	19	8	5
五月 May	1	17	19	10	4	5	6	5	14	18	20	14	18	14	11	7	3
六月 June	6	8	0	9	8	1	5	8	18	22	25	17	16	13	15	7	7
七月 July	5	7	9	15	6	7	7	10	7	22	24	12	17	11	4	7	16
八月 Aug.	7	16	18	21	8	6	9	22	5	8	16	12	6	6	10	6	10
九月 Sept.	21	15	15	34	7	8	4	4	1	3	5	4	2	9	13	13	22
十月 Oct.	15	10	16	17	7	8	5	8	3	3	7	10	12	17	24	19	5
十一月 Nov.	33	13	14	6	8	7	10	13	6	5	3	3	2	5	20	24	3
十二月 Dec.	21	30	30	9	14	8	18	9	2	0	1	0	2	1	10	27	4
全年 Annual	169	178	187	192	106	72	94	98	87	105	145	96	102	112	192	182	79

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 51° E	48
二月 Feb.	N 2° E	66
三月 Mar.	N 9° E	27
四月 April	S 69° W	34
五月 May	S 77° W	17
六月 June	S 56° W	39
七月 July	S 41° W	20
八月 Aug.	E	11
九月 Sept.	N 27° E	41
十月 Oct.	N 16° W	30
十一月 Nov.	N 7° E	31
十二月 Dec.	N 36° E	53
全年 Annual	N 2° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	11	7	11	4	0	0	2	9	7	2	16	11
二月 Feb.	5	2	9	2	0	0	0	9	6	3	11	13
三月 Mar.	9	5	1	1	0	0	2	6	13	9	13	9
四月 April	8	5	0	0	0	2	6	11	7	3	15	2
五月 May	4	3	0	0	0	0	4	3	8	3	9	0
六月 June	7	4	0	0	0	0	8	5	10	3	7	0
七月 July	18	15	0	0	0	2	9	3	17	6	6	0
八月 Aug.	9	9	0	0	0	3	2	5	13	3	5	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	0	2	5	8	3	3	0
十月 Oct.	3	3	0	0	1	0	0	16	3	0	2	0
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	0	4	9	4	1	9	9
十二月 Dec.	11	8	9	1	0	0	0	8	9	6	14	7
全年 Annual	100	73	30	8	1	7	39	89	105	42	110	51

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	14	31	27	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	28	23	11	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	14	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	13	23	0	10	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	15	31	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	16	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	25	18	7	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	23	98	73	36	0	34	91	0	30	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

京城

大正九年 KEIZYÔ. 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	764.8	765.0	763.8	764.4	765.0	764.7	774.6	5	752.6	13
二月 Feb.	768.0	767.8	768.4	767.4	767.6	768.3	**767.9**	**777.3**	12	753.4	1
三月 Mar.	765.1	765.1	765.6	764.3	764.0	765.0	764.8	771.8	26	755.0	22
四月 April	761.6	761.6	762.0	760.7	760.2	761.3	761.2	768.0	7	754.9	30
五月 May	755.1	755.3	755.5	754.5	753.8	755.1	754.9	761.2	30	745.6	7
六月 June	752.8	752.9	753.0	752.1	751.6	752.8	752.5	758.2	30	744.2	15
七月 July	753.8	753.8	754.0	753.2	752.8	753.7	753.5	758.3	1	747.9	6
八月 Aug.	752.1	752.1	752.5	751.7	751.4	752.3	**752.0**	758.4	31	**743.1**	4
九月 Sept.	758.5	758.5	759.0	757.7	757.3	758.3	758.2	768.2	20	751.7	30
十月 Oct.	762.0	762.1	762.5	761.3	761.2	762.1	761.9	767.7	25	754.1	4
十一月 Nov.	764.1	764.2	764.5	763.4	763.6	764.3	764.0	772.3	13	754.2	9
十二月 Dec.	766.7	766.5	767.2	766.1	766.3	766.9	766.6	775.8	9	757.1	3
全年 Annual	760.4	760.4	760.8	759.7	759.5	760.4	760.2	777.3	12 II	743.1	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	2.2	**2.2**
二月 Feb.	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6
三月 Mar.	4.1	4.0	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2
四月 April	6.4	6.0	6.3	6.3	6.3	6.5	6.3
五月 May	9.6	9.4	10.5	10.4	10.1	10.3	10.0
六月 June	13.5	13.5	14.3	13.4	13.5	14.0	13.7
七月 July	18.9	18.7	19.5	19.3	19.6	19.7	**19.3**
八月 Aug.	17.6	17.4	18.1	17.8	17.5	18.1	17.7
九月 Sept.	13.9	13.5	14.8	14.4	14.5	14.3	14.2
十月 Oct.	8.6	8.1	9.4	8.5	8.9	9.0	8.7
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.3	6.1	6.3	6.1	6.1
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
全年 Annual	8.8	8.6	9.3	9.1	9.1	9.2	9.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.5	89.8	93.1	97.2	95.5	92.7	**93.1**	98.1	**87.3**	10.8	7.5	31	**77.7**	4
二月 Feb.	95.1	94.1	96.6	99.9	98.8	96.3	96.8	1.0	92.5	8.5	8.5	1	81.5	11
三月 Mar.	2.2	1.2	5.7	9.5	8.5	4.8	5.3	10.5	0.2	10.3	22.2	21	92.2	6
四月 April	7.0	5.3	12.6	16.2	14.1	9.7	10.8	16.9	4.3	12.7	22.3	29	99.8	6
五月 May	13.7	12.4	19.5	23.2	21.5	16.3	17.8	24.4	11.5	12.9	29.3	22	7.7	1
六月 June	18.3	17.6	23.2	26.6	25.2	20.5	21.9	27.8	16.3	11.5	**35.6**	30	12.5	2
七月 July	23.1	22.5	26.7	28.9	27.9	24.3	**25.6**	29.9	21.6	**8.3**	34.3	16	19.5	10
八月 Aug.	22.8	22.2	26.7	28.8	27.6	24.0	25.3	**30.0**	21.2	8.8	33.6	10	18.0	5
九月 Sept.	18.5	17.5	22.9	25.6	23.9	20.1	21.4	26.4	16.6	9.8	33.0	5	10.6	26
十月 Oct.	11.2	9.5	17.1	21.0	18.2	13.7	15.1	21.5	8.6	**13.0**	25.9	1	2.7	24
十一月 Nov.	4.5	3.8	7.8	12.1	9.5	5.9	7.3	13.0	1.8	11.2	21.9	2	95.4	22
十二月 Dec.	96.9	96.1	98.5	2.2	0.3	98.1	98.7	3.2	93.7	9.5	12.9	1	81.1	28
全年 Annual	8.7	7.7	12.5	15.9	14.2	10.5	11.6	16.9	6.3	10.6	35.6	30 VI	77.7	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.9	81.1	72.2	60.5	64.8	76.2	72.6
二月 Feb.	73.7	76.4	63.8	54.7	59.1	69.4	66.2
三月 Mar.	72.7	75.8	59.4	47.2	48.8	66.0	**61.6**
四月 April	84.1	89.1	58.3	48.0	53.1	71.2	67.3
五月 May	83.2	87.0	62.7	50.7	54.5	74.5	68.7
六月 June	86.7	90.3	63.5	53.5	59.8	78.4	72.9
七月 July	90.1	92.1	75.4	66.8	71.9	87.3	**80.6**
八月 Aug.	85.4	87.0	70.5	61.5	65.8	82.1	75.4
九月 Sept.	85.5	89.0	69.8	59.0	65.1	80.0	74.7
十月 Oct.	85.7	90.1	65.0	45.7	56.1	76.8	69.9
十一月 Nov.	89.2	89.1	75.0	55.4	67.6	83.5	76.7
十二月 Dec.	75.4	77.6	69.9	54.1	61.4	71.2	68.3
全年 Annual	82.7	85.4	67.5	54.8	60.7	76.4	71.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6	6–14	14–22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	12.0	8.4	16.6	37.0	9.3	12	9.3	12
二月 Feb.	2.7	4.4	3.3	**10.4**	3.3	23	2.5	23
三月 Mar.	5.6	5.8	8.7	20.1	5.5	31	5.2	31
四月 April	7.2	12.7	27.5	47.4	32.4	2	19.9	2
五月 May	18.3	19.1	56.4	93.8	42.6	27	41.0	27
六月 June	24.6	74.1	62.0	160.7	64.2	15	42.4	14
七月 July	221.8	84.1	178.1	484.0	110.4	7	79.6	19
八月 Aug.	235.4	256.0	189.1	**680.5**	**354.7**	2	**192.2**	2
九月 Sept.	19.2	11.5	18.9	49.6	21.6	22	11.0	22
十月 Oct.	4.9	0.2	7.3	12.4	7.5	3	7.3	3
十一月 Nov.	22.9	8.2	17.6	48.7	18.4	9	17.7	9
十二月 Dec.	10.3	15.7	3.8	29.8	10.4	24	8.3	24
全年 Annual	584.9	500.2	589.3	1674.4	354.7	2 VIII	192.2	2 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	5.6	3.2	4.5			
二月 Feb.	4.3	5.7	4.3	4.8			
三月 Mar.	6.4	6.2	5.2	5.9			
四月 April	4.6	5.2	3.0	4.3			
五月 May	6.5	6.7	4.5	5.9			
六月 June	7.5	6.5	5.3	6.4			
七月 July	8.8	7.9	6.5	**7.7**			
八月 Aug.	7.1	7.4	4.5	6.3			
九月 Sept.	7.1	7.3	4.2	6.2			
十月 Oct.	4.6	4.3	2.0	**3.6**			
十一月 Nov.	4.4	5.8	2.6	4.3			
十二月 Dec.	4.4	6.0	5.0	5.2			
全年 Annual	5.9	6.2	4.2	5.4			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	171.8	56
二月 Feb.	180.9	58
三月 Mar.	188.6	51
四月 April	272.0	69
五月 May	**282.5**	64
六月 June	255.2	58
七月 July	181.5	41
八月 Aug.	210.7	50
九月 Sept.	196.2	53
十月 Oct.	289.2	75
十一月 Nov.	178.2	59
十二月 Dec.	**131.6**	44
全年 Annual	2508.4	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.0

京城

大正九年 **KEIZYÔ.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.5	1.7	2.9	3.5	3.0	2.2	12.2	WNW	7	2.4
二月 Feb.	2.1	1.9	3.2	3.4	3.7	2.4	10.5	W	10	2.8
三月 Mar.	2.1	1.5	3.5	4.1	4.2	2.8	8.9	WNW	2	2.9
四月 April	1.2	1.0	3.3	5.2	5.4	2.4	10.4	NE	2	3.1
五月 May	1.3	0.9	2.8	4.1	4.9	2.4	7.9	W	25	2.7
六月 June	1.2	1.0	2.7	3.9	4.8	2.1	8.1	W	4	2.6
七月 July	1.5	1.1	2.8	3.2	3.3	2.1	7.1	WNW	27	2.2
八月 Aug.	1.6	1.8	3.3	3.6	3.2	1.9	8.5	ENE	18	2.6
九月 Sept.	1.5	1.5	3.0	2.9	2.7	1.6	8.8	SW	22	2.2
十月 Oct.	0.6	0.5	2.6	3.2	2.9	1.0	7.7	NW	7	1.8
十一月 Nov.	0.7	0.7	2.3	3.1	2.2	0.8	9.8	NW	4	1.6
十二月 Dec.	1.3	1.6	2.6	2.6	1.9	1.5	11.0	WNW	19	1.9
全年 Annual	1.4	1.3	2.9	3.6	3.5	1.9	12.2	WNW	7 I	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	6	0	0	6

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	92
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 68° W	92
全年 Annual	N 83° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	15	19	36	29	9	2	0	1	3	5	8	22	9	1	24
二月 Feb.	2	3	21	15	12	11	7	1	1	1	4	12	21	24	22	2	15
三月 Mar.	4	2	27	20	14	13	4	0	3	1	7	18	20	19	14	0	20
四月 April	1	0	8	11	5	5	9	1	1	2	14	28	40	8	7	1	39
五月 May	0	14	20	11	16	4	4	3	1	2	6	25	36	4	4	2	34
六月 June	3	3	16	14	13	4	3	5	2	1	12	24	43	5	3	1	28
七月 July	0	2	14	22	12	5	5	0	1	1	8	27	34	7	5	0	43
八月 Aug.	2	6	46	29	14	5	4	4	3	0	6	14	13	6	2	0	32
九月 Sept.	3	5	45	28	10	7	3	0	1	1	2	6	14	16	4	2	33
十月 Oct.	0	5	18	13	10	11	14	1	0	2	4	7	20	15	6	1	59
十一月 Nov.	0	0	1	5	6	13	8	5	1	1	6	13	9	25	16	3	68
十二月 Dec.	0	2	27	14	6	22	5	0	0	2	1	7	7	18	23	0	52
全年 Annual	17	43	258	201	154	129	75	22	14	15	73	186	265	169	115	13	447

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 78° E	31
二月 Feb.	N 27° W	21
三月 Mar.	N 5° W	14
四月 April	S 77° W	33
五月 May	N 53° W	12
六月 June	S 88° W	19
七月 July	N 83° W	13
八月 Aug.	N 55° E	31
九月 Sept.	N 37° E	35
十月 Oct.	N 38° E	7
十一月 Nov.	W	17
十二月 Dec.	N 25° E	19
全年 Annual	N 5° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	7	6	13	2	0	0	1	9	6	1	1	25
二月 Feb.	8	4	9	1	0	0	5	8	5	1	3	16
三月 Mar.	7	5	2	1	0	0	6	5	14	6	0	11
四月 April	10	5	0	0	0	2	1	8	6	2	1	8
五月 May	7	4	0	0	1	2	1	1	8	3	0	0
六月 June	10	5	0	0	0	1	2	2	10	3	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	4	0	3	18	6	0	0
八月 Aug.	13	13	0	0	0	2	0	3	13	3	0	0
九月 Sept.	7	5	0	0	0	0	3	3	9	3	0	0
十月 Oct.	2	2	0	0	0	0	5	9	2	0	0	2
十一月 Nov.	9	6	0	0	0	0	3	8	3	0	0	15
十二月 Dec.	12	5	8	0	0	0	4	8	9	5	1	15
全年 Annual	111	75	32	4	1	11	31	67	103	33	6	92

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	19	31	27	19	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	28	20	11	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	24	0	7	1
七月 July	0	0	0	0	0	20	27	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	19	31	6	17	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	18	0	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	38	116	69	40	0	48	119	0	50	1

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

平壤

大正九年 **HEIZYÔ.** 昭和1926

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.2	763.8	762.7	763.0	763.7	763.3	772.3	5	753.0	7
二月 Feb.	767.1	767.1	767.8	766.9	766.9	767.6	**767.2**	**776.3**	12	753.9	1
三月 Mar.	764.2	764.1	764.7	763.3	763.0	764.0	763.9	771.0	25	755.0	15
四月 April	759.9	759.8	760.3	759.0	758.4	759.6	759.5	767.5	6	750.4	20
五月 May	753.9	754.1	754.6	753.3	752.6	753.9	753.7	760.3	30	746.5	7
六月 June	751.3	751.4	751.5	750.5	750.1	751.3	751.0	757.4	1	744.2	16
七月 July	752.3	752.4	752.6	751.8	751.2	752.2	752.1	757.2	22	745.5	5
八月 Aug.	750.8	750.7	751.3	750.6	750.2	751.1	**750.8**	756.9	26	**742.3**	3
九月 Sept.	757.4	757.4	758.0	756.8	756.5	757.3	757.2	767.0	20	750.8	7
十月 Oct.	760.7	760.7	761.5	760.2	759.9	760.9	760.6	767.3	16	753.6	1,4
十一月 Nov.	762.9	762.8	763.6	762.4	762.5	763.2	762.9	770.6	13	753.4	9
十二月 Dec.	765.7	765.5	766.5	765.3	765.5	765.8	765.7	774.5	9	755.6	21
全年 Annual	759.1	759.1	759.7	758.6	758.3	759.2	759.0	776.3	12 II	742.3	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.0	**2.0**
二月 Feb.	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2
三月 Mar.	4.0	3.8	4.0	3.8	3.7	4.1	3.9
四月 April	5.7	5.5	5.5	5.1	4.8	5.6	5.4
五月 May	8.5	8.4	8.2	8.1	7.4	8.4	8.2
六月 June	12.1	12.0	12.1	11.7	11.5	11.8	11.9
七月 July	18.3	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	**18.4**
八月 Aug.	16.8	16.6	17.5	17.1	16.9	17.1	17.0
九月 Sept.	12.3	12.3	12.8	12.6	12.9	12.6	12.6
十月 Oct.	8.2	7.9	8.5	8.1	8.1	8.3	8.2
十一月 Nov.	5.4	5.3	5.4	5.2	5.1	5.2	5.3
十二月 Dec.	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
全年 Annual	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	88.7	88.1	89.6	94.8	93.4	90.6	**90.9**	96.3	**85.1**	11.2	6.0	31	**76.7**	16
二月 Feb.	91.7	90.5	92.5	96.0	95.4	93.0	93.2	97.6	88.8	8.8	3.7	1	78.0	11
三月 Mar.	0.6	99.8	3.4	7.6	6.5	2.1	3.3	8.8	98.8	10.0	17.9	19	90.8	5
四月 April	6.2	4.6	10.9	15.3	13.7	8.4	9.8	16.2	3.9	12.4	23.5	28	0.3	6,7
五月 May	13.0	12.0	18.1	23.0	21.4	15.1	17.1	24.1	11.1	**13.0**	26.7	2	5.6	1
六月 June	17.2	16.2	21.9	26.0	24.4	19.3	20.8	27.3	15.3	12.0	**34.7**	30	11.6	2
七月 July	22.7	22.0	25.9	28.3	27.4	23.6	**25.0**	**29.6**	21.3	**8.3**	**34.7**	1	18.3	11
八月 Aug.	21.7	20.7	25.1	28.0	26.6	22.9	24.2	29.1	19.7	9.4	32.9	10	16.7	15
九月 Sept.	16.6	15.6	20.3	23.7	21.8	17.9	19.3	24.7	14.5	10.2	30.8	4	5.5	26
十月 Oct.	10.4	9.2	14.3	19.5	16.6	12.5	13.7	20.7	7.8	12.9	25.5	2	1.4	30
十一月 Nov.	3.2	2.6	4.9	8.7	6.6	4.2	5.0	10.0	0.4	9.6	22.6	2	93.9	5
十二月 Dec.	94.9	93.7	95.2	99.5	97.8	95.9	96.2	0.8	92.1	8.8	11.4	1	84.7	29
全年 Annual	7.2	6.2	10.2	14.2	12.6	8.8	9.9	15.4	4.9	10.6	34.7	30 VI 1 VII	76.7	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.5	84.1	81.1	62.2	68.1	79.0	76.3
二月 Feb.	78.7	81.0	73.9	59.5	63.8	76.0	72.2
三月 Mar.	78.5	80.9	64.7	47.1	49.4	72.9	65.6
四月 April	79.4	87.4	57.7	40.9	42.2	67 5	62.5
五月 May	76.9	80.3	53.5	40.1	40.7	66.8	**59.7**
六月 June	82.9	87.2	63.1	48.0	52.5	71.0	67.5
七月 July	89.4	90.7	74.4	65.3	70.1	87.5	**79.6**
八月 Aug.	86.6	91.1	73.8	61.5	66.2	82.3	76.9
九月 Sept.	84.6	90.5	70.8	57.2	65.0	80.2	74.7
十月 Oct.	85.5	89.7	69.5	48.2	57.4	76.3	71.1
十一月 Nov.	86.0	87.6	77.5	58.6	65.5	79.2	75.7
十二月 Dec.	76.1	77.6	71.9	52.4	60.4	70.0	68.1
全年 Annual	82.3	85.7	69.3	53.4	58.4	75.7	70.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	5.2	11.9	1.8	18.9	9.3	7	9.1	7
二月 Feb.	1.8	2.0	4.6	**8.4**	4.6	1	4.4	1
三月 Mar.	3.5	2.8	4.6	10.9	4.3	30	4.1	30
四月 April	7.1	12.8	11.4	31.3	16.8	2	9.7	2
五月 May	22.7	14.2	8.7	45.6	22.5	8	11.9	8
六月 June	15.4	16.9	12.6	44.9	19.3	15	10.4	15
七月 July	33.6	87.0	81.5	202.1	87.7	18	67.6	18
八月 Aug.	272.2	74.9	40.2	**387.3**	**210.9**	1	**167.3**	1
九月 Sept.	31.2	34.1	47.6	112.9	57.1	22	32.2	22
十月 Oct.	0.5	7.7	4.6	12.8	8.0	3	7.2	3
十一月 Nov.	7.6	26.5	35.1	69.2	31.4	8	19.5	8
十二月 Dec.	5.7	3.3	1.2	10.2	3.9	10	2.7	10
全年 Annual	406.5	294.1	253.9	954.5	210.9	1 VIII	167.3	1 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.5		3.2	3.9
二月 Feb.		4.7		5.9		3.1	4.6
三月 Mar.		5.5		5.7		3.3	4.8
四月 April		3.5		4.1		2.0	**3.2**
五月 May		6.5		7.2		3.6	5.8
六月 June		6.2		6.3		3.6	5.4
七月 July		7.7		7.7		6.8	**7.6**
八月 Aug.		6.4		7.0		5.1	6.3
九月 Sept.		6.8		7.2		5.7	6.4
十月 Oct.		6.4		7.2		5.7	6.1
十一月 Nov.		3.1		3.6		2.9	**3.2**
十二月 Dec.		5.2		5.6		3.6	4.8
全年 Annual		5.4		5.8		4.0	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	169.2	56
二月 Feb.	183.2	59
三月 Mar.	214.0	53
四月 April	**279.3**	71
五月 May	275.8	62
六月 June	259.8	59
七月 July	214.7	48
八月 Aug.	238.8	57
九月 Sept.	222.6	60
十月 Oct.	277.5	80
十一月 Nov.	177.3	59
十二月 Dec.	**166.7**	57
全年 Annual	2578.8	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.4

平壤

大正九年 **HEIZYÔ.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.5	2.2	2.3	3.0	2.5	2.7	12.3	NW	13	2.5
二月 Feb.	2.0	1.6	2.5	3.1	2.7	2.1	7.0	NW,E	10,14	2.3
三月 Mar.	2.3	2.1	3.4	3.6	4.0	2.6	8.5	ENE	31	3.0
四月 April	1.9	1.8	3.5	4.6	4.8	1.9	9.8	SSE	20	3.0
五月 May	1.2	1.1	1.7	2.8	3.8	1.5	7.8	W	24	2.0
六月 June	1.6	1.5	2.7	3.5	4.2	1.9	10.2	SSW	18	2.5
七月 July	0.9	1.3	2.4	3.4	3.3	1.4	8.4	SSW	11	2.0
八月 Aug.	1.6	1.3	1.8	2.7	2.4	1.5	8.0	SSE	24	1.8
九月 Sept.	1.3	1.1	1.9	2.1	2.0	1.2	9.0	SE	22	1.6
十月 Oct.	1.6	1.4	2.2	2.5	1.9	1.4	5.8	SSE	31	1.8
十一月 Nov.	2.2	2.4	2.8	3.4	2.5	1.8	8.3	SSW	7	2.4
十二月 Dec.	2.7	2.0	2.3	2.8	2.2	2.3	14.9	WNW	19	2.3
全年 Annual	1.8	1.7	2.5	3.1	3.0	1.9	14.9	WNW	19 XII	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	弱風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	3	0	0	3

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	2	3	22	35	12	7	6	5	1	0	4	9	9	22	26	11
二月 Feb.	3	6	7	7	11	9	2	3	2	0	4	6	17	17	49	20	11
三月 Mar.	8	6	6	20	17	7	7	5	5	4	4	5	17	33	32	6	
四月 April	3	5	7	10	11	12	2	4	5	7	16	6	19	17	31	19	6
五月 May	3	4	12	14	12	5	9	1	1	3	9	6	20	32	25	10	20
六月 June	3	3	4	13	8	8	10	6	10	14	16	9	31	26	3	1	15
七月 July	1	3	4	12	11	13	9	6	8	10	16	10	18	22	8	6	29
八月 Aug.	4	4	10	16	12	15	20	11	5	3	6	5	14	16	14	6	25
九月 Sept.	4	5	11	13	19	18	10	3	3	3	6	3	16	17	15	6	28
十月 Oct.	5	4	6	15	13	23	18	4	3	4	8	7	18	14	11	12	21
十一月 Nov.	5	4	3	6	16	25	12	9	2	7	5	3	12	17	25	14	15
十二月 Dec.	3	2	10	10	22	18	7	4	6	5	6	1	4	14	35	24	15
全年 Annual	54	48	83	158	187	165	113	62	55	61	96	64	183	218	271	176	202

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 34° E	29
二月 Feb.	N 38° W	45
三月 Mar.	N 9° W	32
四月 April	N 57° W	28
五月 May	N 45° W	29
六月 June	S 57° W	23
七月 July	S 52° W	16
八月 Aug.	S 85° E	9
九月 Sept.	N 38° E	11
十月 Oct.	N 77° E	6
十一月 Nov.	N 3° E	6
十二月 Dec.	N 7° E	20
全年 Annual	N 27° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌊
一月 Jan.	9	5	10	1	0	0	3	14	6	5	1	22
二月 Feb.	6	3	11	1	0	0	3	7	5	3	0	15
三月 Mar.	7	4	2	0	0	0	2	11	9	2	0	12
四月 April	7	5	0	0	1	1	2	14	5	2	0	10
五月 May	5	4	0	0	0	2	0	4	7	3	0	0
六月 June	14	6	0	0	0	0	0	5	7	3	1	0
七月 July	18	16	0	0	0	2	0	3	19	5	0	0
八月 Aug.	12	12	0	0	0	2	3	7	13	3	0	0
九月 Sept.	6	6	0	0	0	1	0	2	9	3	0	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	1	3	13	3	0	0	2
十一月 Nov.	8	7	0	0	2	0	2	6	5	3	0	17
十二月 Dec.	6	4	9	3	0	0	1	9	7	5	1	17
全年 Annual	101	74	32	5	3	9	19	95	95	37	3	95

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	23	31	29	23	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	29	28	19	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	20	8	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	25	0	6
六月 June	0	0	0	0	0	15	29	0	16	0
七月 July	0	0	0	0	0	10	29	0	11	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	11	0	3	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	59	126	89	59	0	26	108	0	36	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

江陵

大正九年 **KÔRYÔ.** 1920

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.3	764.2	764.5	763.0	763.8	764.5	764.1	772.3	4	752.0	13
二月 Feb.	768.5	768.2	768.9	767.9	768.4	768.9	**768.5**	**777.6**	12	756.2	2
三月 Mar.	766.8	766.8	767.4	766.1	766.3	766.8	766.7	775.5	25	755.7	22
四月 April	762.5	762.4	762.6	761.6	761.4	762.3	762.1	771.3	1	754.4	21
五月 May	757.4	757.7	757.9	757.2	756.9	757.7	757.5	763.6	30	748.5	7
六月 June	754.4	754.6	754.9	754.2	754.0	754.6	754.5	761.3	11	747.2	16
七月 July	755.1	755.2	755.4	754.8	754.5	755.2	755.0	760.4	23	749.1	6
八月 Aug.	754.3	754.4	754.8	754.1	754.0	754.8	**754.4**	761.7	26	**743.9**	4
九月 Sept.	760.5	760.6	761.0	760.0	760.0	760.6	760.5	771.8	20	752.1	15
十月 Oct.	763.2	763.2	763.6	762.6	763.1	763.6	763.2	770.1	16	752.9	4
十一月 Nov.	764.7	764.6	765.0	763.7	764.4	764.9	764.6	772.9	13	754.8	20
十二月 Dec.	767.1	766.9	767.5	766.3	767.0	767.3	767.0	775.8	31	756.4	21
全年 Annual	761.6	761.6	762.0	761.0	761.2	761.8	761.5	777.6	12 II	743.9	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	2.4	**2.5**
二月 Feb.	2.8	2.7	3.0	3.2	3.2	2.9	3.0
三月 Mar.	4.3	4.2	4.7	4.9	4.9	4.6	4.6
四月 April	6.0	5.6	6.2	6.5	6.3	6.6	6.2
五月 May	8.5	8.7	9.6	9.6	9.2	9.4	9.2
六月 June	12.5	12.5	13.4	13.7	14.0	13.8	13.3
七月 July	19.2	18.8	20.2	21.1	21.2	20.1	**20.1**
八月 Aug.	17.8	17.9	19.2	20.3	20.1	18.8	19.0
九月 Sept.	14.8	14.4	15.2	15.8	16.3	15.5	15.3
十月 Oct.	9.1	8.8	9.4	10.2	11.3	9.7	9.8
十一月 Nov.	6.4	6.2	6.8	7.3	7.7	6.5	6.8
十二月 Dec.	3.6	3.6	3.9	4.0	4.1	3.8	3.9
全年 Annual	9.0	8.8	9.5	10.0	10.1	9.5	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.4	96.2	98.4	1.6	99.1	97.3	**98.2**	2.9	**94.3**	8.7	10.0	27	86.2	15
二月 Feb.	97.2	96.7	99.2	1.2	99.5	97.9	98.6	2.4	95.1	**7.3**	6.8	16	**85.4**	10
三月 Mar.	1.8	1.3	5.7	7.7	5.9	2.9	4.2	8.7	99.7	9.1	20.9	22	91.1	7
四月 April	8.7	8.1	13.3	15.4	13.9	10.0	11.6	17.3	6.2	**11.1**	28.2	28	1.0	7
五月 May	11.6	10.9	15.9	18.0	16.3	12.7	14.3	19.4	9.6	9.7	29.2	22	5.6	1,4
六月 June	17.4	17.1	21.9	23.1	21.7	18.4	19.9	24.5	15.4	9.1	30.5	24	8.1	1
七月 July	23.4	23.1	26.5	28.2	26.8	24.1	**25.4**	**29.7**	21.8	7.8	**35.8**	27	19.2	8
八月 Aug.	21.5	21.2	24.2	26.1	24.6	22.2	23.3	27.2	19.8	**7.3**	33.7	3	17.0	5
九月 Sept.	18.3	17.8	21.9	23.4	21.2	18.9	20.3	24.6	16.7	7.9	29.9	22	12.4	27
十月 Oct.	12.8	12.5	18.6	20.2	16.3	13.8	15.7	21.7	10.6	**11.1**	26.5	4	7.1	23
十一月 Nov.	8.3	7.9	11.9	14.2	10.5	8.7	10.3	15.5	5.7	9.8	26.2	2	0.0	30
十二月 Dec.	0.6	0.0	2.5	4.9	2.1	0.7	1.8	6.1	97.7	8.4	12.9	18	91.6	9
全年 Annual	9.8	9.4	13.3	15.3	13.1	10.6	11.9	16.7	7.7	8.9	35.8	27 VII	85.4	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	58.4	61.3	58.0	54.0	61.6	60.4	**59.0**
二月 Feb.	70.8	69.0	65.5	62.2	70.4	70.2	68.0
三月 Mar.	80.4	80.3	66.0	61.4	68.1	80.2	72.7
四月 April	74.6	71.0	58.2	53.9	56.6	74.0	64.7
五月 May	84.6	89.2	72.4	61.3	68.8	87.2	77.7
六月 June	85.3	86.9	69.9	66.9	73.9	87.9	78.5
七月 July	90.4	90.5	80.2	75.8	81.8	90.6	84.9
八月 Aug.	93.7	95.4	83.3	81.0	87.0	94.4	**89.6**
九月 Sept.	93.4	94.4	76.5	73.4	86.6	94.2	86.4
十月 Oct.	83.3	81.5	59.7	58.7	82.3	83.5	74.8
十一月 Nov.	75.5	75.0	65.1	60.5	80.0	75.8	72.0
十二月 Dec.	69.5	72.0	68.0	59.8	72.4	72.9	69.1
全年 Annual	80.0	80.5	68.8	64.3	74.1	80.9	74.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	23.7	19.5	47.8	91.0	30.4	12	30.4	12
二月 Feb.	18.5	59.9	39.4	117.8	26.0	8	24.8	8
三月 Mar.	22.0	19.4	22.3	63.7	14.5	31	11.0	22
四月 April	9.1	10.4	24.5	**44.0**	19.3	2	12.7	1
五月 May	54.3	39.8	50.6	144.7	57.6	7	27.1	7
六月 June	5.4	83.6	46.0	135.0	75.4	15	46.2	15
七月 July	180.8	181.6	80.5	**442.9**	**176.8**	7	**97.3**	7
八月 Aug.	150.5	86.5	69.7	306.7	76.8	19	71.6	19
九月 Sept.	31.1	14.8	38.4	84.3	13.5	8	11.0	26
十月 Oct.	20.4	68.8	34.3	123.5	83.9	13	52.7	13
十一月 Nov.	28.4	33.7	29.3	91.4	29.3	10	18.5	10
十二月 Dec.	42.1	60.6	37.1	139.8	63.7	7	46.1	7
全年 Annual	586.3	678.6	519.9	1784.8	176.8	7 VII	97.3	7 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	4.3	3.4	**3.6**
二月 Feb.	5.3	5.7	4.2	5.1
三月 Mar.	6.4	5.3	5.8	5.8
四月 April	5.0	4.2	5.5	4.9
五月 May	7.8	6.7	5.1	6.6
六月 June	7.3	6.2	6.1	6.6
七月 July	8.6	8.6	5.9	7.7
八月 Aug.	8.6	8.1	7.0	7.9
九月 Sept.	9.0	8.6	7.9	**8.5**
十月 Oct.	4.6	6.1	4.8	5.2
十一月 Nov.	3.8	6.1	3.9	4.6
十二月 Dec.	4.8	5.6	3.6	4.7
全年 Annual	6.2	6.3	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	203.4	67
二月 Feb.	170.2	54
三月 Mar.	201.1	54
四月 April	**282.2**	72
五月 May	250.1	57
六月 June	227.2	52
七月 July	185.0	41
八月 Aug.	**110.6**	26
九月 Sept.	124.5	34
十月 Oct.	234.6	68
十一月 Nov.	171.2	57
十二月 Dec.	161.7	55
全年 Annual	2321.7	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....− 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 1.0

江陵

大正九年 KÔRYÔ. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.2	3.3	3.4	3.1	3.6	22.3	W	14	3.8
二月 Feb.	6.2	6.1	5.7	5.1	4.0	6.1	20.3	SW	10	5.2
三月 Mar.	3.6	3.8	3.8	4.9	3.6	3.2	12.9	WSW	4	3.8
四月 April	5.1	5.5	4.8	6.2	4.0	3.7	16.7	WSW	3	4.8
五月 May	3.1	2.7	3.6	4.1	2.9	2.4	11.7	NW	9	3.0
六月 June	3.1	2.6	2.8	3.2	2.8	2.0	11.9	WSW	17	2.7
七月 July	2.2	2.8	3.2	3.2	2.4	1.9	12.6	WSW	3	2.5
八月 Aug.	2.8	2.1	2.7	3.9	2.6	2.4	11.4	SW	29	2.7
九月 Sept.	2.5	2.0	2.0	3.4	2.1	1.7	16.6	WSW	23	2.5
十月 Oct.	3.6	4.4	3.0	4.3	2.1	3.1	12.4	N	7	3.4
十一月 Nov.	3.8	4.7	3.5	4.5	3.8	4.7	19.1	NNE	7	4.1
十二月 Dec.	5.8	5.7	4.9	4.5	4.2	5.2	15.8	SSW	26	5.1
全年 Annual	4.2	4.2	4.0	4.6	3.5	3.7	22.3	W	14 I	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	15	8	0	23
二月 Feb.	9	8	0	17
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	8	4	0	12
五月 May	2	0	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	2	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	8	2	0	10
全年 Annual	62	26	0	88

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 79° W	83
四月 April	S 66° W	92
五月 May	S 84° W	98
六月 June	S 68° W	92
七月 July	S 66° W	99
八月 Aug.	S 45° W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 60° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	2	2	1	0	0	0	1	0	2	14	98	43	11	3	3	1
二月 Feb.	6	2	1	0	4	2	0	0	1	3	35	67	15	12	14	8	4
三月 Mar.	8	4	6	3	6	6	7	1	2	0	24	53	23	14	22	3	4
四月 April	19	8	2	6	5	5	3	1	0	1	13	52	22	4	16	14	9
五月 May	28	7	1	2	4	3	2	0	1	1	17	22	13	8	40	36	1
六月 June	26	7	3	1	1	1	0	0	2	0	20	25	13	10	29	33	9
七月 July	13	11	5	9	4	5	3	3	1	3	13	26	24	19	24	17	6
八月 Aug.	12	21	20	5	18	10	6	2	6	2	8	12	26	11	5	9	13
九月 Sept.	12	7	14	8	13	9	3	2	0	2	5	32	32	7	6	10	18
十月 Oct.	8	10	6	7	15	3	4	2	2	1	8	57	33	7	9	7	7
十一月 Nov.	12	11	4	2	1	4	2	1	3	0	11	29	33	19	21	20	7
十二月 Dec.	8	3	3	5	1	2	4	15	59	30	5	12	13	16	2	8	0
全年 Annual	157	93	67	49	72	50	34	28	77	45	173	485	290	138	191	168	79

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 78° W	85
二月 Feb.	S 78° W	70
三月 Mar.	S 86° W	50
四月 April	N 75° W	45
五月 May	N 47° W	60
六月 June	N 53° W	59
七月 July	N 61° W	44
八月 Aug.	N 3° W	19
九月 Sept.	N 58° W	24
十月 Oct.	N 87° W	38
十一月 Nov.	N 66° W	56
十二月 Dec.	S 25° W	49
全年 Annual	N 80° W	43

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌣	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	4	8	0	0	0	0	14	5	2	23	1	5	30	19	7	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	9	11	1	0	0	0	9	7	6	17	7	2	28	17	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	9	5	0	0	0	2	6	14	7	8	11	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	6	0	0	0	0	3	8	7	2	12	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	1	2	4	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	13	9	0	0	0	2	4	4	15	6	1	0	0	0	0	0	0	1	13	0	3	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	3	0	0	16	8	1	0	0	0	0	0	1	17	26	0	15	4	0
八月 Aug.	22	17	0	0	0	1	0	3	20	10	1	0	0	0	0	0	0	4	24	0	3	0	0
九月 Sept.	18	12	0	0	0	0	0	0	20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	1	1	0	6	9	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	0	11	6	4	8	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	8	7	1	0	0	0	11	9	7	10	6	0	21	11	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	145	108	31	2	1	8	11	76	143	63	88	30	7	95	51	12	1	22	84	0	21	4	0

元山

大正九年 **GENSAN** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.5	762.2	762.8	761.3	762.0	762.7	762.3	770.0	5	749.7	13
二月 Feb.	766.9	766.7	767.5	766.2	766.5	767.2	**766.8**	**775.2**	12	754.4	2
三月 Mar.	764.9	764.9	765.4	764.0	763.8	764.9	764.6	773.6	25	754.9	22
四月 April	760.4	760.3	760.4	759.2	758.7	760.1	759.9	769.7	1	751.1	19
五月 May	755.5	755.6	755.9	755.0	754.6	755.9	755.4	761.1	3	746.4	24
六月 June	752.4	752.6	752.5	751.8	751.3	752.5	**752.2**	759.8	11	743.0	16
七月 July	753.2	753.3	753.5	752.7	752.2	753.3	753.0	759.2	23	747.0	6
八月 Aug.	752.5	752.5	752.8	752.2	751.9	753.0	752.5	760.4	26	**741.6**	3
九月 Sept.	758.8	758.8	759.4	758.3	757.9	758.7	758.6	769.6	20	750.4	7
十月 Oct.	761.3	761.2	761.9	760.6	760.6	761.5	761.2	769.0	16	752.4	4
十一月 Nov.	762.9	762.8	763.4	762.0	762.5	763.2	762.8	770.6	13	752.5	20
十二月 Dec.	765.4	765.2	766.0	764.6	765.2	765.6	765.3	774.5	30,31	754.0	19
全年 Annual	759.7	759.7	760.1	759.0	758.9	759.9	759.6	775.2	12 II	741.6	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	**1.8**
二月 Feb.	2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1
三月 Mar.	3.6	3.5	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8
四月 April	5.4	4.9	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4
五月 May	8.5	8.3	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7
六月 June	11.9	11.6	12.5	13.2	12.3	12.7	12.4
七月 July	17.7	17.4	18.5	18.3	18.4	18.2	**18.1**
八月 Aug.	17.1	16.6	17.5	17.6	17.5	17.6	17.3
九月 Sept.	12.3	12.3	12.9	13.3	13.4	12.6	12.8
十月 Oct.	7.9	7.8	8.7	8.6	8.4	7.9	8.2
十一月 Nov.	5.1	4.9	5.4	5.2	5.4	5.3	5.2
十二月 Dec.	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5
全年 Annual	8.0	7.8	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.8	94.2	96.5	99.3	97.1	95.6	96.3	0.3	**92.2**	8.1	7.2	27	84.4	14,15
二月 Feb.	94.6	93.9	96.2	98.4	97.0	95.6	**95.9**	99.2	**92.2**	7.1	3.2	5	**82.6**	10
三月 Mar.	0.6	99.8	3.0	5.0	3.6	1.7	2.3	6.3	98.7	7.7	14.3	10	91.2	6
四月 April	6.9	6.4	10.8	12.9	11.4	8.8	9.5	14.8	4.7	**10.1**	27.6	28	99.9	2,3
五月 May	11.6	10.7	15.8	17.5	15.6	13.0	14.0	19.1	9.9	9.3	31.3	22	4.2	1
六月 June	17.0	16.6	21.0	22.1	21.2	18.2	19.4	23.7	15.6	8.1	30.3	8	10.5	1
七月 July	22.8	22.3	25.9	27.2	26.0	23.7	**24.7**	**28.4**	21.4	**7.0**	**36.6**	1	18.2	11
八月 Aug.	21.8	20.9	24.5	26.0	24.6	22.7	23.4	27.3	20.1	7.2	34.3	3	17.3	5
九月 Sept.	17.1	16.6	19.7	21.7	19.9	17.8	18.8	22.7	15.7	7.1	28.1	7	10.8	18
十月 Oct.	12.7	11.7	17.0	19.4	16.4	14.0	15.2	20.4	10.4	10.0	23.8	27	6.1	17
十一月 Nov.	6.1	5.8	8.6	11.0	8.3	6.7	7.8	12.4	3.6	8.8	24.5	2	96.9	22
十二月 Dec.	98.0	97.6	99.4	1.5	99.7	98.1	99.0	3.0	95.2	7.8	11.3	3	86.5	9
全年 Annual	8.7	8.0	11.5	13.5	11.7	9.7	10.5	14.8	6.6	8.2	36.6	1 VII	82.6	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	49.1	52.7	50.6	43.7	47.2	48.7	**48.7**
二月 Feb.	61.9	60.8	57.2	50 3	59.3	59.8	58.2
三月 Mar.	71.8	72.6	63.2	60.5	64.3	71.2	67.2
四月 April	73.7	70.2	58.6	53.8	59.8	69.2	64.2
五月 May	84.6	86.7	67.9	62.5	70.6	81.8	75.7
六月 June	83.4	83.5	69.0	69.0	68.5	82.5	76.0
七月 July	86 6	87.7	75.4	70.7	75.7	84.8	80.2
八月 Aug.	88.5	90.1	77.3	71.3	76.7	86.0	**81.7**
九月 Sept.	83.7	85.2	75.4	69.3	77.1	81.8	78.9
十月 Oct.	71.8	76.4	60.5	52.1	61.7	66.9	64.9
十一月 Nov.	70.2	67.6	62.9	54.5	65.6	70.0	65.1
十二月 Dec.	55.1	54.8	50.7	45.8	51.5	54.8	52.1
全年 Annual	73.4	74.1	64.1	58.6	64.8	71.5	67.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	15.4	15.7	18.1	49.2	24.5	12	13.5	12
二月 Feb.	25.7	20.1	25.1	70.9	22.6	23	11.9	23
三月 Mar.	8.9	11.7	12.4	33.0	8.4	31	7.4	22
四月 April	11.3	19.8	29.3	60.4	32.9	2	15.4	2
五月 May	24.9	26.5	36.4	87.8	30.5	7	15.4	7
六月 June	56.3	53.8	40.6	155.7	59.1	15	33.3	15
七月 July	93.0	63.9	96.3	253.2	**78.3**	7	34.7	7
八月 Aug.	144.0	126.0	66.9	**336.9**	61.5	24	**53.8**	24
九月 Sept.	61.8	49.4	39.3	150.5	69.8	22	36.0	22
十月 Oct.	5.7	17.2	0.3	**23.2**	19.7	13	16.9	13
十一月 Nov.	16.3	32.9	22.2	71.4	44.0	8	23.9	8
十二月 Dec.	14.5	24.5	24 3	63.3	31.1	7	21.4	7
全年 Annual	477.8	466.5	411.2	1355.5	78.3	7 VII	53.8	24 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
3.8	4.7	3.2	3.9			
4.8	5.9	3.8	4.9			
6.6	5.0	4.8	5.5			
4.7	4.8	3.8	4.4			
7.2	6.5	5.7	6.5			
6.9	6.8	5.9	6.5			
8.5	7.6	7.7	**7.9**			
7.9	7.0	7.1	7.3			
8.7	7.8	7.2	**7.9**			
3.6	3.8	4.0	**3.8**			
4.5	5.5	4.4	4.8			
4.0	4.5	3 9	4.2			
	5.9	5.8	5.1	5.6		

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
184.8	61
177.6	57
212.1	57
263.1	66
233.3	53
238.5	54
196.0	43
170.1	40
123.5	35
262.5	76
162.4	54
167.2	57
2396.2	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.4

元山 GENSAN.

大正九年 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.5	4.1	3.6	4.6	5.7	5.3	16.6	E	12	4.6
二月 Feb.	3.6	2.9	2.7	4.6	3.2	4.0	16.9	WSW	2	3.7
三月 Mar.	3.1	2.7	3.2	4.9	3.9	3.7	14.1	NE	24	3.4
四月 April	2.7	3.1	4.2	6.4	4.6	3.4	12.8	W	4	4.0
五月 May	2.2	2.3	2.9	4.7	4.0	2.3	9.3	ENE	24	3.0
六月 June	2.7	2.7	3.4	4.5	3.9	3.1	10.9	ENE	5	3.4
七月 July	2.4	3.0	3.3	4.7	3.7	3.0	9.8	NE	7	3.3
八月 Aug.	3.3	3.3	3.0	4.9	4.1	3.8	13.9	E	21	3.5
九月 Sept.	2.8	3.0	2.9	4.8	2.8	3.3	13.4	E	8	3.3
十月 Oct.	2.9	2.7	2.4	5.6	3.6	3.6	14.3	E	13	3.5
十一月 Nov.	2.9	3.4	3.4	4.5	3.9	3.6	14.5	SW	7	3.6
十二月 Dec.	4.5	4.6	4.2	4.6	4.6	3.7	15.8	W	19	4.3
全年 Annual	3.1	3.1	3.3	4.9	4.0	3.6	16.9	WSW	2 II	3.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	2	0	11
二月 Feb.	5	2	0	7
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	10	0	0	10
五月 May	0	0	0	0
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	54	6	0	60

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	S 60° W	93
五月 May	N 66° W	74
六月 June	N 69° W	92
七月 July	S 70° W	81
八月 Aug.	W	71
九月 Sept.	N 68° W	92
十月 Oct.	S 78° W	83
十一月 Nov.	N 75° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	5	4	4	9	4	1	0	7	17	53	44	24	5	5	1	2
二月 Feb.	5	10	5	7	16	1	1	3	6	19	27	33	17	9	6	6	3
三月 Mar.	12	10	15	14	17	1	2	3	4	14	31	25	18	7	3	9	1
四月 April	7	6	17	15	11	3	1	4	5	15	35	31	10	4	5	7	4
五月 May	13	16	20	24	10	5	2	5	8	22	28	12	2	0	5	9	5
六月 June	6	19	29	29	7	0	2	3	7	24	29	7	3	2	1	7	5
七月 July	6	13	25	29	17	2	1	2	1	12	37	22	7	4	3	1	4
八月 Aug.	6	11	16	13	38	4	1	1	2	10	32	30	11	3	6	1	1
九月 Sept.	7	6	10	15	20	12	0	2	2	3	41	25	20	6	2	7	2
十月 Oct.	6	3	7	12	16	4	1	1	7	12	60	28	18	5	2	1	3
十一月 Nov.	1	5	3	7	6	4	3	0	2	4	45	36	37	16	7	3	1
十二月 Dec.	3	1	2	4	5	7	1	2	3	4	40	44	43	17	4	6	0
全年 Annual	73	105	153	173	172	47	16	26	54	156	458	337	210	78	49	58	31

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 57° W	61
二月 Feb.	S 66° W	35
三月 Mar.	S 85° W	18
四月 April	S 61° W	22
五月 May	N 79° E	7
六月 June	N 72° E	12
七月 July	N 76° E	3
八月 Aug.	S 13° W	5
九月 Sept.	S 63° W	17
十月 Oct.	S 49° W	42
十一月 Nov.	S 73° W	59
十二月 Dec.	S 73° W	65
全年 Annual	S 64° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	5	7	0	0	0	0	15	7	4	11	2	9	31	28	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	11	14	0	0	0	0	7	8	5	7	12	6	29	29	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	7	1	0	0	0	7	11	7	5	11	0	18	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	5	2	0	0	1	5	9	4	2	10	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	11	6	0	0	0	0	2	4	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
六月 June	10	10	0	0	1	4	0	2	14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0
七月 July	17	15	0	0	0	4	2	3	20	6	0	0	0	0	0	0	1	14	24	1	11	2	0
八月 Aug.	17	15	0	0	0	4	0	3	17	8	4	0	0	0	0	0	0	6	24	0	4	0	0
九月 Sept.	16	10	0	0	0	0	0	1	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	4	2	0	0	0	3	0	12	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	1	10	7	6	5	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	7	0	0	0	0	12	7	7	11	9	3	27	18	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	124	99	37	1	1	16	10	85	133	62	60	41	18	110	81	37	1	20	73	1	17	2	0

城津

大正九年 **ZYÔSIN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.1	762.0	762.6	761.1	761.7	762.5	762.0	769.8	11	750.3	13
二月 Feb.	767.4	767.4	768.0	766.6	766.9	767.5	**767.3**	775.4	12,13	754.8	2
三月 Mar.	765.2	765.2	765.8	764.2	764.2	765.2	765.0	775.4	25	755.9	15
四月 April	760.2	760.1	760.4	759.0	758.7	760.0	759.7	771.2	1	747.9	19
五月 May	756.0	756.3	756.5	755.9	755.5	756.3	756.1	762.2	30	745.6	24
六月 June	752.8	752.9	752.9	752.1	751.7	752.9	**752.5**	761.0	11	**740.7**	16
七月 July	753.6	753.6	754.1	753.4	753.0	753.7	753.6	760.1	23	746.6	6
八月 Aug.	753.1	753.1	753.5	752.8	752.7	753.6	753.1	760.7	25,26	741.9	4
九月 Sept.	759.5	759.6	760.1	758.9	758.8	759.5	759.4	770.4	20	749.3	15
十月 Oct.	761.3	761.4	761.9	760.5	760.9	761.7	761.3	769.8	16	751.0	4
十一月 Nov.	762.8	762.9	763.3	761.9	762.5	763.1	762.7	769.9	13,14	751.8	20
十二月 Dec.	765.2	765.0	765.5	764.2	764.9	765.4	765.0	**776.1**	30	749.0	19
全年 Annual	759.9	760.0	760.4	759.2	759.3	760.1	759.8	776.1	30 XII	740.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	2.1	2.6	2.4	2.1	**2.2**
二月 Feb.	2.2	2.0	2.2	2.5	2.4	2.3	2.3
三月 Mar.	3.3	3.1	3.5	4.0	3.9	3.6	3.6
四月 April	4.9	4.6	5.4	5.5	5.3	5.2	5.1
五月 May	7.3	7.2	7.9	8.1	7.9	7.5	7.6
六月 June	11.0	10.9	11.7	12.1	11.9	11.5	11.5
七月 July	17.0	16.9	18.2	18.5	18.3	17.7	**17.7**
八月 Aug.	16.5	15.9	16.9	18.4	17.9	17.0	17.1
九月 Sept.	11.9	11.4	12.0	13.2	12.4	12.5	12.2
十月 Oct.	7.7	7.2	7.7	8.9	8.6	8.1	8.0
十一月 Nov.	5.1	4.8	5.2	5.6	5.6	5.4	5.3
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.3	2.7	2.6	2.3	2.4
全年 Annual	7.6	7.3	7.9	8.5	8.3	7.9	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.7	93.5	95.5	99.0	96.7	95.1	95.6	0.5	91.4	9.0	4.9	27	**82.2**	15
二月 Feb.	93.7	92.6	95.2	97.2	96.0	94.5	**94.9**	98.6	**91.3**	7.3	2.7	16	84.8	10
三月 Mar.	99.2	98.7	2.0	3.5	2.2	0.6	1.0	4.7	97.6	7.1	7.9	31	87.7	6
四月 April	4.7	3.8	7.1	9.1	7.9	5.6	6.4	10.9	3.0	7.9	23.7	19	0.1	14
五月 May	9.4	9.6	12.5	13.7	12.1	10.3	11.3	15.2	8.1	7.1	22.5	14	3.9	5
六月 June	14.5	14.5	17.9	19.2	18.0	15.8	16.6	21.0	13.3	7.7	26.8	17	8.2	3
七月 July	21.1	21.0	24.0	24.8	23.7	21.9	**22.7**	**26.4**	20.2	**6.2**	**32.7**	27	16.1	11
八月 Aug.	20.8	20.3	24.1	25.1	23.4	21.8	22.6	**26.4**	19.5	6.9	29.0	3	16.5	27
九月 Sept.	16.4	15.2	20.0	21.0	19.1	17.1	18.1	22.0	14.4	7.5	26.5	3	6.1	26
十月 Oct.	11.4	10.6	16.0	17.4	15.1	12.6	13.9	18.4	9.0	**9.4**	22.4	1	4.8	5
十一月 Nov.	4.6	3.8	6.7	8.6	6.6	5.0	5.9	10.1	2.1	8.0	21.6	2	95.8	22
十二月 Dec.	95.9	95.6	97.6	0.6	98.0	96.2	97.3	2.0	93.2	8.8	11.2	1	85.2	8
全年 Annual	7.1	6.6	9.9	11.6	9.9	8.0	8.9	13.0	5.3	7.7	32.7	27 VII	82.2	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.1	64.2	60.0	58.9	65.3	64.0	62.7
二月 Feb.	72.8	71.0	64.5	64.6	69.9	73.3	69.4
三月 Mar.	72.4	69.8	64.0	66.1	70.6	71.5	69.1
四月 April	78.0	77.2	71.8	65.4	69.4	77.7	73.3
五月 May	83.1	80.8	73.5	70.6	75.9	80.4	77.4
六月 June	89.0	88.1	76.8	73.4	78.0	86.4	82.0
七月 July	91.3	92.0	82.3	79.7	84.1	90.6	**86.7**
八月 Aug.	90.7	89.3	76.2	77.9	83.9	87.9	84.3
九月 Sept.	84.8	87.4	68.9	71.2	74.7	85.2	78.7
十月 Oct.	75.9	75.1	57.1	59.9	66.3	73.4	67.9
十一月 Nov.	79.5	75.8	69.6	66.5	74.7	79.5	74.3
十二月 Dec.	57.8	60.3	56.5	53.5	61.1	61.0	**58.4**
全年 Annual	78.3	77.6	68.4	67.3	72.7	77.6	73.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	2.2	3.0	10.7	15.9	8.4	19	8.3	19
二月 Feb.	8.0	6.6	9.7	24.3	3.9	2	2.8	1
三月 Mar.	1.8	3.9	2.8	8.5	6.4	22	3.6	22
四月 April	6.1	3.4	9.3	18.8	12.4	2	9.3	2
五月 May	13.2	22.5	8.1	43.8	35.7	7	19.3	7
六月 June	13.5	27.2	12.8	53.5	23.9	15	10.7	15
七月 July	9.9	20.3	14.5	44.7	23.5	31	15.0	31
八月 Aug.	27.0	73.4	50.8	151.2	48.1	1	37.2	3
九月 Sept.	91.0	68.8	34.1	**193.9**	**114.9**	14	**84.8**	14
十月 Oct.	0.0	0.6	0.3	**0.9**	0.6	7	0.6	7
十一月 Nov.	11.5	33.6	35.0	80.1	23.4	5	12.7	4
十二月 Dec.	9.6	14.4	21.9	45.9	16.3	12	16.3	12
全年 Annual	193.8	277.7	210.0	681.5	114.9	41 IX	84.8	14 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.8	4.1	4.4
二月 Feb.	5.7	6.5	6.7	6.3
三月 Mar.	5.4	6.1	4.8	5.4
四月 April	5.3	6.3	5.5	5.7
五月 May	8.0	8.0	7.2	7.7
六月 June	7.0	7.2	6.0	6.7
七月 July	8.9	8.6	7.9	**8.5**
八月 Aug.	8.1	7.2	8.0	7.8
九月 Sept.	7.6	7.9	7.0	7.5
十月 Oct.	3.4	3.8	3.0	**3.4**
十一月 Nov.	5.5	6.6	5.0	5.7
十二月 Dec.	3.7	5.2	3.5	4.1
全年 Annual	6.1	6.5	5.7	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	180.8	61
二月 Feb.	143.4	47
三月 Mar.	231.2	63
四月 April	237.7	60
五月 May	216.2	48
六月 June	228.2	51
七月 July	194.1	43
八月 Aug.	215.1	51
九月 Sept.	187.9	50
十月 Oct.	**256.7**	75
十一月 Nov.	**135.3**	46
十二月 Dec.	167.4	58
全年 Annual	2393.4	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.9

城津

大正九年 ZYÔSIN. 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.6	3.4	4.3	5.0	3.8	15.9	NNW	8	3.8
二月 Feb.	3.7	3.8	2.4	5.5	4.7	4.2	20.4	NNW	25	3.9
三月 Mar.	2.7	3.1	3.3	3.0	5.0	3.4	18.0	S	23	4.2
四月 April	2.4	2.5	5.0	9.0	6.8	2.8	20.6	S	14	4.5
五月 May	2.0	2.4	4.3	5.7	4.5	2.2	15.6	SSW	24	3.5
六月 June	1.9	2.1	3.0	6.2	5.1	1.8	16.5	SSW	18	3.4
七月 July	1.9	1.6	3.5	6.3	4.5	2.8	19.4	S	13	3.3
八月 Aug.	2.8	2.8	3.7	7.1	6.8	3.4	16.4	S	28	4.3
九月 Sept.	2.9	2.6	3.4	7.6	5.0	2.6	18.8	SSW	18	4.0
十月 Oct.	3.4	3.3	4.3	9.4	5.8	3.9	19.6	S	11	5.1
十一月 Nov.	4.6	4.7	5.2	6.0	4.9	4.5	19.2	ENE	4	4.9
十二月 Dec.	5.9	5.3	4.3	5.2	5.6	5.7	25.8	N	19	5.1
全年 Annual	3.1	3.2	3.8	6.7	5.3	3.4	25.8	N	19 XII	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	5	2	0	7
三月 Mar.	9	4	0	13
四月 April	6	6	0	12
五月 May	4	2	0	6
六月 June	7	1	0	8
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	13	2	0	15
九月 Sept.	6	2	0	8
十月 Oct.	10	7	0	17
十一月 Nov.	10	3	0	13
十二月 Dec.	10	4	0	14
全年 Annual	87	36	0	123

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	S 45° W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 45° W	100
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 50° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	63	24	4	0	4	3	6	4	12	12	4	0	1	0	9	37	3
二月 Feb.	48	26	3	4	9	2	9	10	4	14	0	1	0	3	3	34	4
三月 Mar.	22	6	4	8	1	2	12	10	34	20	6	5	3	6	8	28	11
四月 April	20	6	15	8	7	9	8	18	48	9	1	1	2	4	6	14	4
五月 May	20	14	12	8	5	11	17	28	51	7	2	2	0	0	1	8	5
六月 June	13	11	6	9	13	10	14	18	51	17	1	0	1	3	3	1	9
七月 July	12	8	4	0	7	6	19	29	59	1	1	2	1	3	6	16	12
八月 Aug.	14	17	1	6	2	3	7	16	63	2	1	0	2	4	16	25	7
九月 Sept.	12	7	3	5	0	8	9	16	31	13	3	0	3	5	24	36	5
十月 Oct.	23	10	12	5	2	3	7	7	25	26	1	0	2	2	17	43	1
十一月 Nov.	30	10	5	3	5	1	2	1	16	9	6	1	1	3	19	68	0
十二月 Dec.	26	6	1	1	1	1	2	6	9	6	10	3	6	6	24	77	1
全年 Annual	303	145	70	57	56	59	112	163	403	136	36	15	22	39	136	332	62

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 3° W	50
二月 Feb.	N 9° E	45
三月 Mar.	S 54° W	9
四月 April	S 48° E	21
五月 May	S 44° E	38
六月 June	S 34° E	42
七月 July	S 23° E	36
八月 Aug.	S 2° E	10
九月 Sept.	N 72° W	9
十月 Oct.	N 23° W	19
十一月 Nov.	N 21° W	53
十二月 Dec.	N 33° W	60
全年 Annual	N 6° E	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	3	10	1	0	0	0	12	6	3	4	1	8	31	31	11	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	9	19	1	0	0	0	6	13	10	7	1	12	29	29	17	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	2	3	0	0	0	4	8	11	3	13	13	1	22	7	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	3	3	0	0	0	0	13	7	10	3	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	3	0	0	0	1	8	3	20	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	2	8	4	13	5	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	9	5	0	0	0	0	7	0	22	4	6	0	0	0	0	0	0	5	18	0	4	0	0
八月 Aug.	17	9	0	0	0	5	1	3	21	3	15	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
九月 Sept.	10	5	0	0	0	0	0	1	14	2	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	0	1	0	0	14	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	4	4	0	1	0	7	10	9	13	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	8	9	4	0	0	0	12	7	6	14	1	7	29	24	12	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	104	61	45	10	1	9	41	77	149	52	123	28	28	118	91	42	0	5	49	0	4	0	0

雄基

大正九年 **YÛKI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.9	758.8	759.0	757.7	758.6	759.2	758.7	766.9	11	747.6	14
二月 Feb.	764.3	764.3	764.5	763.0	763.4	764.3	**763.9**	772.3	13	750.4	2
三月 Mar.	761.6	761.5	761.9	760.5	760.6	761.6	761.3	771.6	25	751.9	16
四月 April	756.6	756.5	756.6	755.4	755.2	756.3	756.1	767.3	1	743.3	19
五月 May	753.0	753.2	753.2	752.5	752.1	753.1	752.8	759.7	3	742.9	24
六月 June	749.2	749.4	749.5	749.0	748.6	749.3	**749.2**	758.2	11	**737.9**	16
七月 July	750.2	750.5	750.7	750.1	749.7	750.3	750.3	756.5	23	743.8	6
八月 Aug.	749.9	750.1	750.4	749.9	749.7	750.3	750.0	758.1	19	738.6	3
九月 Sept.	756.4	756.6	756.8	755.7	755.5	756.2	756.2	767.3	20	746.1	15
十月 Oct.	757.8	758.0	758.5	757.2	757.4	758.1	757.8	766.9	16	746.8	4
十一月 Nov.	759.7	759.6	760.1	758.7	759.3	760.0	759.6	766.9	13	749.4	20
十二月 Dec.	762.0	761.8	762.3	760.8	761.5	762.2	761.8	**773.6**	30	746.2	19
全年 Annual	756.6	756.7	757.0	755.9	756.0	756.7	756.5	773.6	30 XII	737.9	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4
二月 Feb.	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	**1.3**
三月 Mar.	2.4	2.3	2.3	2.6	2.9	2.7	2.5
四月 April	4.3	4.2	4.8	4.7	4.7	4.4	4.5
五月 May	7.0	6.9	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2
六月 June	9.8	9.8	10.4	10.6	10.8	10.7	10.3
七月 July	15.9	15.3	16.5	16.6	16.7	16.4	**16.2**
八月 Aug.	15.2	14.1	15.3	16.5	16.5	15.8	15.6
九月 Sept.	9.3	9.0	9.3	10.0	9.7	9.8	9.5
十月 Oct.	5.6	5.1	5.4	5.9	6.3	6.0	5.7
十一月 Nov.	3.3	3.0	3.1	3.5	3.5	3.4	3.3
十二月 Dec.	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
全年 Annual	6.4	6.1	6.6	6.9	6.9	6.7	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91.5	91.2	92.4	95.3	93.7	92.3	92.7	96.7	89.3	7.4	4.7	5	80.7	15
二月 Feb.	90.1	89.2	91.3	94.0	92.9	91.4	**91.5**	95.5	**87.9**	7.6	0.8	28	**79.9**	10
三月 Mar.	98.1	96.9	0.6	2.6	0.8	99.3	99.7	4.4	95.7	8.8	9.4	20	88.4	7
四月 April	3.0	2.8	6.0	7.9	5.9	4.6	5.0	9.9	1.3	8.5	18.3	18	97.7	9
五月 May	8.3	8.1	11.9	12.3	11.9	9.7	10.4	15.4	6.7	8.6	24.5	13	1.4	1
六月 June	14.4	14.1	17.1	17.6	17.0	15.1	15.9	19.8	12.3	7.5	28.4	6	8.1	6
七月 July	19.9	19.6	22.1	23.2	22.0	20.7	21.3	24.5	18.6	**5.9**	**35.4**	27	14.9	6
八月 Aug.	19.7	19.4	23.3	24.0	22.6	20.6	**21.6**	**25.5**	18.0	7.4	30.3	23	14.8	20
九月 Sept.	13.8	13.5	17.8	19.3	17.9	14.8	16.2	20.6	11.9	8.7	25.3	1	3.7	26
十月 Oct.	9.8	8.4	12.7	14.8	12.4	10.2	11.4	16.3	6.5	**9.8**	20.7	1	1.0	17
十一月 Nov.	0.9	0.3	2.1	4.8	2.6	1.3	2.0	6.6	98.2	8.3	15.9	2	88.7	5
十二月 Dec.	92.5	92.3	93.4	95.9	94.1	92.8	93.5	97.6	89.5	8.0	9.0	1	83.2	22
全年 Annual	5.2	4.7	7.6	9.3	7.8	6.1	6.8	11.1	3.0	8.1	35.4	27 VII	79.9	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	53.5	54.9	52.4	46.5	50.0	54.4	51.9
二月 Feb.	53.4	51.8	46.0	42.4	48.4	52.6	49.1
三月 Mar.	57.9	59.6	46.9	46.3	57.6	57.8	54.4
四月 April	76.3	74.9	71.1	62.6	70.2	71.0	71.0
五月 May	86.4	85.2	73.6	71.8	73.8	81.1	78.6
六月 June	82.0	82.7	74.1	72.8	76.6	84.1	78.7
七月 July	92.6	90.2	84.0	80.9	86.1	90.8	**87.5**
八月 Aug.	88.8	84.0	73.1	75.1	81.4	87.4	81.6
九月 Sept.	77.5	75.9	61.0	60.1	63.4	76.5	69.1
十月 Oct.	60.6	61.0	47.9	47.5	57.3	62.5	56.1
十一月 Nov.	62.4	59.1	53.4	49.7	57.3	62.5	57.4
十二月 Dec.	47.7	47.5	46.4	39.0	44.1	47.0	**45.3**
全年 Annual	69.9	68.9	60.8	57.9	63.9	69.0	65.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	1.7	0.8	0.2	**2.7**	1.8	24	1.7	24
二月 Feb.	5.5	0.7	6.7	12.9	7.2	1	6.7	1
三月 Mar.	1.0	1.3	1.1	3.4	1.2	31	1.1	4
四月 April	26.5	12.1	29.6	68.2	34.6	2	28.9	2
五月 May	16.6	31.0	48.3	95.9	54.8	7	28.3	7
六月 June	18.3	14.6	22.1	55.0	18.7	15	8.9	15
七月 July	18.6	9.0	36 9	64.5	31.0	5	30.7	5
八月 Aug.	18.3	31.2	29.4	78.9	28.2	29	20.9	29
九月 Sept.	19.7	41.6	108.8	**170.1**	**79.9**	22	**57.2**	22
十月 Oct.	8.3	0.4	1.6	10.3	8.3	29	8.3	29
十一月 Nov.	10.2	5.4	5.5	21.1	5.4	24	5.0	20
十二月 Dec.	0.9	3.5	0.3	4.7	3.8	19	3.3	19
全年 Annual	145.6	151.6	290.5	587.7	79.9	22 IX	57.2	22 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	5.1	3.6	4.3			
二月 Feb.	3.6	4.6	3.2	**3.8**			
三月 Mar.	4.3	.9	3.6	4.3			
四月 April	5.1	5.5	5.7	5.4			
五月 May	6.4	6.5	6.6	6.5			
六月 June	6.9	7.0	6.9	6.9			
七月 July	8.2	7.6	8.3	**8.1**			
八月 Aug.	7.1	6.5	6.9	6.9			
九月 Sept.	6.8	5.7	5.2	5.9			
十月 Oct.	4.4	3.4	3.8	**3.8**			
十一月 Nov.	4.3	4.9	4.7	4.6			
十二月 Dec.	3.8	4.5	3.2	**3.8**			
全年 Annual	5.4	5.5	5.1	5.4			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	194.4	66
二月 Feb.	226.1	74
三月 Mar.	**244.9**	66
四月 April	235.1	59
五月 May	214.6	48
六月 June	194.3	43
七月 July	**152 2**	33
八月 Aug.	198.6	46
九月 Sept.	215.5	58
十月 Oct.	228.8	67
十一月 Nov.	169.9	58
十二月 Dec.	177.5	63
全年 Annual	2451.9	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 6.0

雄基

大正九年 **YÛKI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	12.1	9.8	10.9	12.8	10.5	10.6	40.5	NNW	15	11.1
二月 Feb.	9.4	9.5	10.9	12.5	9.4	8.5	43.1	NNW	10	10.0
三月 Mar.	5.4	3.8	8.2	12.2	8.0	6.2	29.2	NNW	5	7.1
四月 April	3.1	2.8	8.2	11.9	8.0	4.0	32.4	NNW	15	6.0
五月 May	2.7	2.2	6.8	10.1	6.8	3.8	19.9	NE	15	5.2
六月 June	2.5	2.7	6.7	8.0	6.3	2.8	19.0	N	7	4.6
七月 July	1.8	2.3	5.5	7.5	5.5	2.7	22.9	NNW	28	4.0
八月 Aug.	2.7	3.0	5.6	8.2	5.5	2.9	15.8	SSE	29	4.4
九月 Sept.	3.5	3.8	5.2	8.7	6.6	4.3	24.8	NNW	24	5.4
十月 Oct.	4.3	5.5	6.5	9.5	4.7	4.1	25.0	NW	7	5.8
十一月 Nov.	5.2	5.8	6.4	8.0	4.1	5.7	38.8	NW	18	6.3
十二月 Dec.	8.4	7.9	8.8	11.6	8.5	7.6	34.6	N	19	8.9
全年 Annual	5.1	4.9	7.5	10.1	7.0	5.3	43.1	NNW	10 II	6.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 9-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	17	5	25
二月 Feb.	4	14	5	23
三月 Mar.	9	14	1	24
四月 April	17	8	2	27
五月 May	20	5	0	25
六月 June	13	4	0	17
七月 July	11	1	0	12
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	13	9	0	22
十月 Oct.	7	10	0	17
十一月 Nov.	6	12	3	21
十二月 Dec.	7	18	2	27
全年 Annual	118	114	18	250

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	N 75° W	93
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	N 63° W	92
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 83° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	6	5	0	2	0	1	12	11	1	1	0	3	3	18	73	14
二月 Feb.	45	8	3	3	4	1	4	9	12	2	1	0	1	1	9	57	14
三月 Mar.	16	7	3	2	3	1	5	32	26	4	0	1	4	3	11	50	18
四月 April	15	4	9	3	4	6	16	53	15	0	2	1	2	3	14	20	13
五月 May	9	8	12	4	3	3	39	50	5	2	0	0	0	6	14	15	16
六月 June	12	10	11	4	10	7	53	20	4	0	0	2	0	2	14	12	19
七月 July	4	2	3	4	5	4	34	59	15	2	2	0	0	3	7	4	38
八月 Aug.	19	9	5	2	2	1	29	46	24	1	1	0	4	6	7	17	13
九月 Sept.	11	2	3	2	2	3	9	18	31	5	0	0	2	4	14	41	33
十月 Oct.	18	2	1	4	3	0	8	30	5	1	0	1	2	5	29	41	36
十一月 Nov.	15	4	5	4	2	0	3	8	3	1	2	1	5	6	29	44	48
十二月 Dec.	82	23	4	0	1	2	1	0	5	7	3	1	1	4	13	33	6
全年 Annual	282	85	64	32	41	28	202	337	156	26	12	7	24	46	179	407	268

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 19° W	58
二月 Feb.	N 8° W	52
三月 Mar.	N 30° W	11
四月 April	S 49° E	20
五月 May	S 57° E	29
六月 June	S 79° E	33
七月 July	S 33° E	50
八月 Aug.	S 39° E	24
九月 Sept.	N 63° W	7
十月 Oct.	N 24° W	25
十一月 Nov.	N 26° W	44
十二月 Dec.	N 7° W	71
全年 Annual	N 14° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	1	9	0	0	0	1	8	4	2	25	5	17	31	31	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	6	0	0	0	0	11	4	1	23	2	19	29	29	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	2	1	0	0	0	7	10	7	2	24	8	1	29	14	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	4	2	1	0	0	12	6	6	3	27	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	2	11	5	12	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	10	0	0	0	2	9	2	14	8	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	1	16	0	20	6	13	0	0	0	0	0	0	3	13	1	3	1	0
八月 Aug.	16	11	0	0	0	6	2	3	17	5	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0
九月 Sept.	13	7	0	0	0	1	0	3	9	3	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	3	3	0	0	0	0	0	12	5	2	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	6	5	2	0	0	1	9	8	5	21	3	1	22	9	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	1	10	2	0	0	0	10	3	0	27	1	20	31	28	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	105	66	33	5	0	12	59	79	109	39	250	26	58	149	111	75	0	3	37	1	4	1	0

中江鎮

大正九年 **TYÛKÔTIN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	738.2	738.2	738.5	736.5	737.1	738.0	737.7	747.3	5	727.1	7
二月 Feb.	741.5	741.7	742.0	740.0	740.0	741.3	**741.1**	**750.0**	13	729.1	1
三月 Mar.	738.6	738.9	739.0	736.8	736.6	738.0	738.0	745.7	25	729.0	15
四月 April	733.4	733.8	733.8	731.7	731.3	732.7	732.8	741.0	6	722.0	20
五月 May	729.5	730.1	729.9	727.9	727.3	729.0	728.9	735.5	30	722.3	24
六月 June	726.6	727.0	726.7	724.9	724.5	726.1	**726.0**	732.8	30	**714.7**	16
七月 July	728.0	728.4	728.3	726.5	725.9	727.4	727.4	733.2	23	721.8	5
八月 Aug.	727.5	727.8	727.8	726.3	726.0	727.3	727.1	734.3	31	718.4	3
九月 Sept.	734.2	734.6	734.6	732.8	732.3	733.6	733.7	744.3	20	727.0	30
十月 Oct.	736.3	736.8	737.0	734.6	734.3	735.6	735.8	743.4	16	726.9	3
十一月 Nov.	737.5	737.7	738.0	736.5	736.6	737.6	737.3	744.2	13	726.2	20
十二月 Dec.	739.8	739.9	740.4	738.7	739.0	739.5	739.5	**750.0**	30	726.4	21
全年 Annual	734.3	734.6	734.7	732.8	732.6	733.9	733.8	750.0	13 30 XII II	714.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.9	1.1	1.4	1.2	1.0	**1.1**
二月 Feb.	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2
三月 Mar.	2.7	2.5	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8
四月 April	4.1	4.0	4.2	3.8	3.8	4.4	4.1
五月 May	7.5	7.2	7.7	6.9	6.9	8.0	7.4
六月 June	10.5	10.1	10.5	9.9	9.9	11.2	10.4
七月 July	15.9	15.6	16.4	16.1	15.9	16.7	**16.1**
八月 Aug.	14.0	13.4	14.1	14.7	14.8	15.0	14.3
九月 Sept.	8.6	8.3	9.0	9.6	9.9	9.7	9.2
十月 Oct.	5.3	4.8	5.5	6.2	5.6	5.9	5.5
十一月 Nov.	3.2	3.1	3.4	3.6	3.4	3.4	3.3
十二月 Dec.	1.3	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3
全年 Annual	6.3	6.0	6.4	6.5	6.4	6.7	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	80.0	79.3	81.8	89.0	85.9	81.8	**83.0**	91.1	75.4	15.6	0.2	27	65.0	15
二月 Feb.	80.5	79.0	81.9	89.3	88.1	83.6	83.8	92.2	**75.1**	17.0	2.4	28	**62.0**	3
三月 Mar.	94.7	92.9	97.2	3.5	3.1	97.6	98.2	5.9	91.3	14.6	17.2	31	75.1	6
四月 April	3.2	1.3	7.6	14.4	13.4	6.5	7.7	15.9	0.3	15.7	25.8	28	95.3	16
五月 May	9.9	7.9	14.5	21.9	20.8	13.8	14.8	23.5	7.2	16.3	27.8	31	0.8	1
六月 June	13.5	12.9	18.4	24.0	23.0	16.9	18.1	25.7	11.6	14.1	35.5	30	6.6	6
七月 July	19.4	18.6	23.8	28.6	27.9	22.1	**23.4**	**30.4**	17.8	12.6	**36.3**	1	10.5	9
八月 Aug.	17.0	16.6	20.9	26.4	25.4	19.0	20.8	28.3	15.5	12.7	32.5	1	10.1	15
九月 Sept.	9.4	8.1	13.0	19.4	17.6	11.8	13.2	20.9	7.3	13.6	28.5	1	97.7	26
十月 Oct.	3.2	1.3	6.5	15.8	12.9	6.4	7.7	18.0	99.7	**18.3**	23.2	2	94.5	23
十一月 Nov.	96.4	95.5	97.7	2.1	0.2	97.5	98.2	3.7	93.1	**10.6**	21.7	2	81.9	5
十二月 Dec.	83.8	82.5	84.1	90.1	87.7	84.9	85.5	92.8	79.8	13.1	6.2	1	69.2	29
全年 Annual	0.9	99.3	3.9	10.4	8.8	3.5	4.5	12.4	97.8	11.5	36.3	1 VII	62.0	3 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.5	88.8	87.4	64.1	68.4	82.9	79.9
二月 Feb.	82.1	84.0	82.5	62.3	64.1	76.8	75.3
三月 Mar.	80.1	84.1	65.5	48.1	46.2	68.7	65.1
四月 April	72.0	79.1	55.0	32.0	35.1	60.1	**55.6**
五月 May	81.8	89.4	62.8	36.5	40.7	68.0	63.2
六月 June	90.1	90.1	67.1	45.2	49.1	77.3	69.9
七月 July	93.5	95.9	71.7	57.2	60.0	81.3	77.6
八月 Aug.	95.8	97.7	78.7	57.9	63.1	91.1	80.1
九月 Sept.	94.0	98.3	79.0	56.9	65.6	91.6	**80.9**
十月 Oct.	89.5	92.8	74.6	45.4	50.3	81.0	72.3
十一月 Nov.	83.7	85.8	79.5	61.6	63.1	81.0	76.8
十二月 Dec.	81.9	83.0	81.5	63.8	67.0	79.7	76.2
全年 Annual	86.0	89.1	73.9	52.1	56.3	78.6	72.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.2	1.9	0.9	6.0	1.8	27	1.6	27
二月 Feb.	3.1	5.9	5.8	14.8	9.2	1	5.0	1
三月 Mar.	1.7	0.1	3.8	5.6	2.3	21	2.3	21
四月 April	16.8	4.3	10.7	31.8	13.5	2	9.9	2
五月 May	9.6	6.3	20.2	36.1	10.3	7	6.5	11
六月 June	12.3	3.8	58.6	74.7	19.2	23	18.2	23
七月 July	56.4	80.4	61.1	**181.2**	**93.0**	11	**59.9**	11
八月 Aug.	14.7	24.1	66.2	105.0	24.7	9	21.5	9
九月 Sept.	12.0	31.7	24.2	67.9	34.8	22	29.5	22
十月 Oct.	7.1	0.0	3.0	10.1	3.6	29	3.6	29
十一月 Nov.	13.8	29.2	18.6	61.6	25.9	8	19.1	8
十二月 Dec.	7.3	1.6	0.0	8.9	4.1	19	4.1	19
全年 Annual	183.0	189.3	276.4	603.7	93.0	14 VII	59.9	14 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.0		5.3		4.0	5.1
二月 Feb.		4.5		5.5		4.1	4.7
三月 Mar.		5.3		6.6		4.0	5.3
四月 April		5.7		6.4		3.8	5.3
五月 May		5.6		6.5		4.6	5.5
六月 June		7.7		6.9		5.0	6.5
七月 July		7.8		7.1		5.5	**6.8**
八月 Aug.		8.3		6.4		4.4	6.4
九月 Sept.		8.1		6.6		5.6	**6.8**
十月 Oct.		3.6		5.3		2.8	**3.9**
十一月 Nov.		5.3		5.6		4.8	5.2
十二月 Dec.		3.4		5.0		3.1	**3.9**
全年 Annual		5.9		6.1		4.3	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
168.1	57
174.1	57
208.4	56
190.9	48
134.1	41
211.8	47
221.6	48
219.5	51
172.9	46
220.9	65
125.2	43
155.0	55
2253.7	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +23.9

中江鎮

大正九年 **TYÛKÔTIN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.0	0.6	1.2	1.5	1.9	1.2	12.0	NNW	13	1.2
二月 Feb.	1.1	0.9	1.0	1.2	2.3	1.6	11.6	NNW	1	1.3
三月 Mar.	1.5	1.1	1.6	3.5	2.8	1.6	8.4	SSW	25	1.9
四月 April	2.3	2.3	2.8	5.5	3.9	2.1	17.8	NW	18	3.0
五月 May	1.3	1.7	1.6	3.9	3.9	1.9	9.3	NNE	8	2.4
六月 June	1.4	1.6	2.1	4.3	4.4	2.1	13.5	SW	4,18	2.5
七月 July	0.9	1.0	1.4	3.4	2.6	1.1	8.0	SSW	28	1.7
八月 Aug.	1.1	1.3	1.6	2.4	1.8	1.1	12.2	SSW	30	1.6
九月 Sept.	1.2	0.9	1.4	2.3	1.9	1.3	5.9	SSW	23	1.6
十月 Oct.	1.4	1.4	1.2	3.4	3.0	1.8	14.3	SW	3	1.9
十一月 Nov.	2.0	1.5	1.7	3.5	2.3	1.7	18.0	SW	2	2.2
十二月 Dec.	1.1	0.9	1.1	2.5	1.4	1.1	11.2	WSW	19	1.5
全年 Annual	1.4	1.3	1.6	3.1	2.7	1.6	18.0	SW	2 XI	1.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	5	2	0	7
五月 May	0	0	0	0
六月 June	4	0	0	4
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	24	3	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 66° W	98
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	N	100
七月 July	S	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 78° W	49

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	8	24	9	3	1	2	5	11	6	7	6	5	4	7	6	74
二月 Feb.	2	13	25	23	2	3	6	3	5	7	6	5	3	5	8	8	50
三月 Mar.	9	8	23	11	5	8	13	3	6	13	13	14	9	6	7	1	37
四月 April	9	14	22	14	11	3	4	8	6	9	23	16	9	2	6	4	20
五月 May	12	16	33	16	7	2	9	10	8	11	15	9	6	2	6	6	18
六月 June	15	5	18	10	6	4	3	6	18	23	27	12	7	2	4	0	20
七月 July	7	10	16	20	3	4	4	7	15	14	16	7	3	5	6	8	41
八月 Aug.	11	13	25	12	3	5	7	12	9	14	13	8	13	2	3	5	31
九月 Sept.	6	14	25	15	4	6	9	5	11	9	12	7	20	1	7	4	25
十月 Oct.	9	14	29	20	20	5	7	4	16	12	12	5	5	5	4	3	16
十一月 Nov.	6	9	31	16	11	4	6	3	9	14	16	3	2	0	6	2	42
十二月 Dec.	2	10	18	13	1	4	7	3	5	7	17	4	2	3	5	4	81
全年 Annual	96	134	289	179	76	49	77	69	119	139	177	96	84	37	69	51	455

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 21° E	10
二月 Feb.	N 41° E	23
三月 Mar.	S 64° E	3
四月 April	N 34° E	2
五月 May	N 55° E	17
六月 June	S 21° W	19
七月 July	S 63° E	5
八月 Aug.	N 86° E	5
九月 Sept.	N 49° E	7
十月 Oct.	N 78° E	24
十一月 Nov.	N 81° E	19
十二月 Dec.	N 75° E	6
全年 Annual	N 72° E	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	3	16	0	0	0	0	7	7	3	1	26	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	14	0	0	0	1	8	5	5	2	26	28	29	29	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	4	1	0	0	0	4	8	2	0	26	9	29	18	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	5	6	2	0	0	0	6	6	2	7	18	0	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	1	0	3	7	6	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
六月 June	18	13	0	0	1	5	0	1	8	2	4	0	0	0	0	0	0	1	15	0	4	1	0
七月 July	15	11	0	0	0	2	0	5	14	3	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0	17	2	0
八月 Aug.	13	10	0	0	2	5	0	1	8	2	3	0	0	0	0	0	0	1	29	0	8	0	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	0	0	0	14	5	0	6	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十月 Oct.	4	4	0	0	0	1	0	8	4	2	3	26	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	9	11	2	0	0	0	6	5	7	5	22	9	26	22	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	3	11	0	0	0	1	12	4	1	2	26	27	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	123	81	62	5	3	14	2	61	90	40	27	178	104	182	131	101	0	7	93	0	29	3	0

楚山

大正九年 **SOZAN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.0	754.9	755.2	753.8	754.2	755.0	754.7	764.6	4	744.2	7
二月 Feb.	758.5	758.6	758.9	757.6	757.6	758.6	**758.3**	**767.7**	11	745.5	1
三月 Mar.	755.0	755.2	755.3	753.6	753.3	754.6	754.5	761.8	25	745.6	15
四月 April	749.7	749.9	749.9	748.3	747.6	749.1	749.1	757.7	6	738.8	20
五月 May	744.5	745.0	745.0	743.4	742.6	744.1	744.1	750.8	30	737.4	23
六月 June	741.8	742.2	741.9	740.6	740.1	741.5	**741.3**	747.9	1	**731.4**	16
七月 July	742.8	743.1	743.0	741.6	741.1	742.5	742.3	748.1	23	735.7	5
八月 Aug.	742.0	742.2	742.4	741.3	740.8	742.2	741.8	748.6	26	732.9	3
九月 Sept.	749.2	749.5	749.6	748.1	747.7	748.9	748.8	758.7	20	742.4	14
十月 Oct.	751.7	752.1	752.4	750.6	750.2	751.5	751.4	758.0	16	743.4	3
十一月 Nov.	753.9	753.9	754.3	753.0	753.3	754.1	753.8	760.5	13	743.9	20
十二月 Dec.	756.7	756.6	757.3	755.8	756.0	756.5	756.5	764.7	29	744.8	19
全年 Annual	750.1	750.3	750.4	749.0	748.7	749.9	749.7	767.7	11 II	731.4	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	**1.3**
二月 Feb.	1.3	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.4
三月 Mar.	3.4	3.0	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3
四月 April	5.1	4.9	5.2	4.9	4.4	4.8	4.9
五月 May	8.2	8.1	8.6	7.6	6.5	8.1	7.8
六月 June	10.7	10.6	11.3	10.2	10.2	11.5	10.7
七月 July	17.2	16.7	17.6	17.0	17.1	17.6	**17.2**
八月 Aug.	15.1	14.4	16.0	15.3	15.0	15.6	15.2
九月 Sept.	10.1	9.3	10.2	10.4	10.7	10.6	10.2
十月 Oct.	6.4	5.6	6.5	7.0	6.4	6.6	6.4
十一月 Nov.	3.9	3.7	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9
十二月 Dec.	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
全年 Annual	7.0	6.7	7.2	7.1	6.9	7.2	7.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	82.5	81.3	82.9	90.5	88.5	84.9	**85.1**	92.4	**78.8**	13.6	3.0	31	**65.7**	15
二月 Feb.	83.4	81.7	83.9	92.0	91.1	85.9	86.3	94.4	79.0	15.5	4.0	28	67.0	3
三月 Mar.	96.1	94.0	98.3	4.9	5.0	99.2	99.6	6.9	92.8	14.1	17.8	31	79.0	6
四月 April	5.8	3.3	9.9	15.8	15.6	10.0	10.1	17.3	2.2	15.1	27.2	27	96.8	16
五月 May	12.5	10.1	17.9	23.6	23.2	16.5	17.3	25.1	9.5	15.6	28.4	23	4.9	1,3
六月 June	15.6	14.3	21.1	25.5	24.7	18.9	20.0	27.5	13.1	14.4	36.7	30	8.9	2,3,23
七月 July	21.7	20.7	26.1	29.7	29.0	24.3	**25.3**	**31.5**	19.9	11.6	**37.3**	1	15.5	7
八月 Aug.	18.7	17.6	23.6	28.1	27.3	20.9	22.7	29.5	17.0	12.6	33.3	21	11.0	15
九月 Sept.	12.0	10.7	15.8	21.0	19.6	14.2	15.5	22.4	9.8	12.6	30.2	1	0.1	26
十月 Oct.	5.8	3.8	9.4	17.6	15.1	8.9	10.1	19.6	2.4	**17.2**	24.5	2	96.5	30
十一月 Nov.	98.7	97.9	0.4	4.4	2.4	99.8	0.6	5.8	95.7	**10.1**	21.5	2	86.0	5
十二月 Dec.	87.9	86.9	88.7	94.7	91.8	89.4	89.9	96.0	84.9	11.1	8.7	2	75.8	28
全年 Annual	3.4	1.9	6.5	12.3	11.1	6.1	6.9	14.0	0.4	13.6	37.3	1 VII	65.7	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.4	90.4	88.9	67.3	71.3	83.7	**81.8**
二月 Feb.	88.6	91.1	86.8	62.2	61.6	81.4	78.6
三月 Mar.	86.9	91.8	72.3	49.7	48.2	73.5	70.4
四月 April	73.6	84.6	58.5	37.2	36.1	52.8	**57.1**
五月 May	76.0	86.2	57.3	36.2	33.1	58.1	57.8
六月 June	81.4	86.8	61.6	43.8	46.8	72.1	65.4
七月 July	88.9	91.6	71.1	56.2	60.3	79.2	74.6
八月 Aug.	92.8	94.9	73.5	54.7	57.3	84.7	76.3
九月 Sept.	91.8	93.7	75.0	56.3	63.6	85.6	77.7
十月 Oct.	90.2	91.3	73.0	45.5	49.4	76.4	71.0
十一月 Nov.	87.5	88.2	77.4	59.8	70.2	82.0	77.5
十二月 Dec.	81.1	83.9	78.9	51.9	62.1	75.8	72.3
全年 Annual	85.7	89.5	72.9	51.7	55.0	75.4	71.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	5.6	9.0	3.3	17.9	9.5	7	5.2	7
二月 Feb.	5.2	5.6	9.1	19.9	10.7	1	7.4	1
三月 Mar.	5.3	1.9	0.6	7.8	6.5	22	4.6	22
四月 April	15.2	9.9	18.5	43.6	21.4	2	16.7	2
五月 May	22.8	3.5	6.9	33.2	13.2	8	11.0	8
六月 June	5.7	9.4	30.0	45.1	22.0	16	15.1	16
七月 July	86.6	69.1	60.7	**216.4**	**46.3**	17	**34.5**	18
八月 Aug.	13.8	18.7	20.4	52.9	9.5	2	7.6	26
九月 Sept.	21.3	39.2	16.5	77.0	39.4	22	31.9	22
十月 Oct.	16.0	—	2.4	18.4	11.6	7	11.6	7
十一月 Nov.	11.1	11.3	20.8	43.2	10.8	23	6.9	17
十二月 Dec.	5.3	0.8	0.8	**6.9**	4.2	19	4.2	19
全年 Annual	213.9	178.4	190.0	582.3	46.3	17 VII	34.5	18 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	3.8	4.0	4.0			
二月 Feb.	3.6	4.1	3.4	3.7			
三月 Mar.	4.5	6.5	3.1	4.7			
四月 April	3.8	5.2	3.1	4.0			
五月 May	5.0	6.7	3.9	5.2			
六月 June	6.2	6.8	5.4	6.1			
七月 July	7.5	7.0	6.0	**6.8**			
八月 Aug.	5.9	6.0	4.7	5.5			
九月 Sept.	5.9	6.7	5.9	6.1			
十月 Oct.	2.4	3.2	3.0	**2.9**			
十一月 Nov.	5.1	5.8	4.7	5.2			
十二月 Dec.	4.4	3.7	3.4	3.8			
全年 Annual	4.9	5.5	4.2	4.8			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	187.3	63
二月 Feb.	203.8	68
三月 Mar.	238.2	65
四月 April	252.7	63
五月 May	232.2	52
六月 June	236.1	52
七月 July	236.4	52
八月 Aug.	245.9	58
九月 Sept.	171.0	46
十月 Oct.	**260.3**	76
十一月 Nov.	**125.6**	42
十二月 Dec.	165.8	58
全年 Annual	2560.2	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ニノ更正 Reduction to mean sea level..... +13.8

楚山

大正九年 **SOZAN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	0.6	0.6	0.4	1.9	1.5	0.9	8.2	NW	13	0.9	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	0.5	0.4	0.4	1.5	1.5	0.7	6.2	SW	2	1.0	0	0	0	0	—	—
三月 Mar.	0.6	0.6	0.7	2.3	1.7	1.2	8.7	S	11	1.3	0	0	0	0	—	—
四月 April	1.4	0.8	2.0	3.8	3.4	2.4	11.4	SW	20	2.3	1	0	0	1	—	—
五月 May	1.3	0.9	1.5	2.9	3.1	2.5	9.0	NW	30	2.1	0	0	0	0	—	—
六月 June	1.2	0.7	1.5	3.2	2.6	1.5	6.1	SSW	16	2.0	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.1	0.6	1.4	2.3	2.1	1.5	5.5	SSW	1	1.6	0	0	0	0	S 50° W	60
八月 Aug.	0.7	0.6	1.1	1.8	1.7	1.4	5.4	WNW	13	1.4	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	0.5	0.4	1.1	1.8	1.3	1.3	8.0	S	18	1.3	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	0.6	0.7	1.0	2.3	1.6	1.6	7.2	NW	4	1.4	0	0	0	0	NW	100
十一月 Nov.	0.7	0.9	1.0	1.8	1.2	1.2	7.6	NW	4	1.3	0	0	0	0	—	—
十二月 Dec.	0.8	0.5	0.5	1.7	0.9	0.8	6.3	NNW	3	1.0	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	0.8	0.6	1.0	2.3	1.9	1.4	11.4	SW	20 IV	1.5	1	0	0	1	S 77° W	66

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	3	7	4	3	1	4	7	21	6	9	1	6	5	12	1	91	S 30° W	11
二月 Feb.	5	2	6	2	2	0	3	1	11	7	16	4	2	6	2	4	101	S 50° W	13
三月 Mar.	7	4	10	11	5	1	1	10	22	4	1	3	6	3	5	5	88	S 57° E	6
四月 April	2	0	8	16	6	0	4	18	32	32	13	7	9	3	4	4	22	S 6° W	40
五月 May	4	2	4	13	14	4	10	22	31	27	10	2	4	3	5	6	25	S 14° E	38
六月 June	3	1	5	10	9	5	11	17	39	14	13	1	3	3	4	3	39	S 13° E	39
七月 July	0	2	2	11	12	4	11	19	33	14	10	1	4	3	2	0	55	S 16° E	41
八月 Aug.	2	0	9	7	19	5	7	8	42	13	8	1	0	5	4	1	55	S 24° E	34
九月 Sept.	1	2	3	6	14	9	4	9	21	12	4	4	1	4	11	4	71	S 21° E	18
十月 Oct.	0	3	7	14	11	6	4	10	21	26	6	3	2	5	6	1	61	S 17° E	25
十一月 Nov.	2	9	10	6	6	0	3	12	15	11	6	3	4	3	9	11	70	S 2° E	4
十二月 Dec.	7	6	8	8	1	2	1	2	6	16	6	1	6	1	3	7	105	N 66° W	2
全年 Annual	38	34	79	108	102	37	63	135	297	182	102	31	47	44	67	47	783	S 10° E	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	5	10	1	0	0	0	11	7	4	0	26	30	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	5	11	0	0	0	0	12	5	3	0	23	26	29	29	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	1	3	0	0	0	0	5	6	3	0	23	9	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	5	0	0	0	1	0	9	4	2	1	9	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	10	5	0	0	0	7	0	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1
六月 June	17	8	0	0	0	7	1	2	9	2	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	5	1	0
七月 July	13	10	0	0	0	2	0	4	13	5	0	0	0	0	0	0	0	18	30	0	22	2	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	1	1	5	11	2	0	0	0	0	0	0	0	3	29	0	16	0	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	0	0	4	11	7	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
十月 Oct.	5	3	0	0	0	2	0	14	1	1	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	8	3	0	0	1	9	10	10	0	19	3	24	17	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	1	9	0	0	0	1	13	6	3	0	19	23	31	30	24	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	115	69	41	4	0	20	4	94	89	46	1	133	91	154	122	83	0	23	103	0	44	3	1

龍巖浦

大正九年 **RYÛGANPO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.1	767.9	768.6	767.3	767.5	768.2	767.9	776.7	4	759.8	7
二月 Feb.	772.1	771.9	772.6	771.5	771.6	772.4	**772.0**	**781.2**	11	758.9	1
三月 Mar.	768.4	768.3	768.9	767.8	767.4	768.2	768.2	774.7	25	759.9	15
四月 April	763.3	763.3	763.9	762.8	761.9	762.9	763.0	771.5	6	753.6	20
五月 May	757.5	757.6	758.1	757.2	756.4	757.4	757.4	763.4	30	751.0	7
六月 June	754.4	754.6	754.8	754.2	753.5	754.4	754.3	760.5	1	746.4	16
七月 July	755.4	755.4	755.6	755.0	754.4	755.3	755.2	760.7	23	749.3	5
八月 Aug.	754.1	754.1	754.7	754.1	753.5	754.4	**754.2**	760.5	26	**745.5**	3
九月 Sept.	761.4	761.4	762.0	761.0	760.5	761.3	761.3	770.3	20	755.2	30
十月 Oct.	764.3	764.4	765.2	764.0	763.5	764.3	764.3	770.9	16	757.4	3
十一月 Nov.	766.9	766.8	767.5	766.3	765.5	767.1	766.8	774.3	13	758.4	8
十二月 Dec.	770.2	769.9	770.7	769.6	769.7	770.1	770.0	778.7	9	759.7	18
全年 Annual	763.0	763.0	763.5	762.6	762.2	763.0	762.9	781.2	11 II	745.5	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	**1.8**
二月 Feb.	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	**1.8**
三月 Mar.	3.5	3.3	3.5	3.8	3.5	3.7	3.5
四月 April	5.9	5.6	6.0	6.0	6.0	6.1	5.9
五月 May	9.5	9.2	9.6	9.1	9.4	9.8	9.4
六月 June	12.7	12.5	12.5	12.9	12.1	13.4	12.7
七月 July	19.3	18.9	19.2	19.3	19.0	19.8	**19.3**
八月 Aug.	18.3	17.5	18.3	18.6	18.6	19.4	18.4
九月 Sept.	11.7	11.1	12.1	12.5	12.8	13.0	12.2
十月 Oct.	8.7	7.7	8.8	9.6	10.4	9.7	9.1
十一月 Nov.	4.9	4.6	4.8	5.1	5.3	4.6	4.9
十二月 Dec.	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1
全年 Annual	8.3	8.0	8.4	8.6	8.6	8.8	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.1	89.3	91.0	95.1	93.5	91.7	**91.8**	96.5	**87.3**	9.2	2.8	27,29	**76.5**	15
二月 Feb.	90.0	88.8	91.5	95.1	94.3	91.5	91.9	96.7	**87.3**	9.4	2.2	15	78.6	3
三月 Mar.	99.2	98.1	1.6	5.1	3.9	0.5	1.4	6.2	97.4	8.9	13.0	19	89.5	4
四月 April	5.8	4.7	10.6	13.0	11.3	7.7	8.8	14.2	3.9	10.3	17.7	18	99.2	7
五月 May	13.5	12.4	18.8	21.4	19.4	15.4	16.8	22.6	11.4	11.2	27.2	18	6.1	1
六月 June	16.8	16.2	21.3	22.7	21.7	18.4	19.5	24.3	15.3	9.0	29.3	30	11.5	1
七月 July	22.3	22.0	25.5	27.1	26.0	23.6	**24.4**	28.3	21.4	**6.9**	31.9	28	18.4	1
八月 Aug.	21.7	20.6	25.0	27.2	26.3	23.1	24.0	**28.6**	20.2	8.4	**32.4**	21	15.8	17
九月 Sept.	15.4	14.2	18.4	21.5	20.1	16.9	17.7	22.9	13.6	9.3	28.7	1	5.0	26
十月 Oct.	10.4	8.7	13.9	18.5	15.5	12.4	13.2	19.5	7.9	**11.6**	23.5	2	0.0	30
十一月 Nov.	2.2	1.5	3.8	6.8	4.5	2.7	3.6	8.1	99.8	8.2	20.1	2	91.5	5
十二月 Dec.	93.1	92.5	94.1	97.3	95.4	94.0	94.4	98.6	90.8	7.8	10.7	2	83.2	14
全年 Annual	6.7	5.8	9.6	12.6	11.0	8.2	9.0	13.9	4.7	9.2	32.4	21 VIII	76.5	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.9	75.5	70.6	54.6	61.4	68.5	67.4
二月 Feb.	71.8	74.0	64.8	53.9	56.5	68.6	64.9
三月 Mar.	76.6	77.6	64.6	53.6	54.1	73.2	66.6
四月 April	84.9	86.8	63.2	54.5	59.7	78.1	71.2
五月 May	82.7	85.3	60.4	49.1	57.8	75.5	68.5
六月 June	88.6	90.5	67.5	63.9	64.1	85.0	76.6
七月 July	96.0	95.4	79.4	73.7	76.7	91.4	**85.4**
八月 Aug.	94.1	95.9	77.8	69.8	74.1	92.0	84.0
九月 Sept.	87.9	90.0	75.1	65.6	72.3	88.3	79.9
十月 Oct.	90.4	89.6	72.4	60.4	78.1	89.4	80.0
十一月 Nov.	80.3	79.2	70.7	61.2	73.2	76.2	73.5
十二月 Dec.	71.1	70.7	64.5	52.1	60.4	67.8	**64.4**
全年 Annual	83.2	84.2	69.3	59.4	65.7	79.5	73.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Totul	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	9.2	4.7	3.6	17.5	8.1	7	5.5	7
二月 Feb.	4.2	8.3	4.3	16.8	8.7	1	7.8	1
三月 Mar.	1.7	3.5	2.6	7.8	4.9	21	1.8	21
四月 April	12.8	7.7	12.8	33.3	21.6	2	11.1	2
五月 May	4.1	2.5	3.0	9.6	3.0	7,8	2.2	7
六月 June	13.5	8.6	20.6	42.7	12.2	11	12.1	11
七月 July	77.0	142.7	27.7	**247.4**	57.8	17	40.3	17
八月 Aug.	42.5	78.9	44.9	166.3	64.3	28	46.0	25
九月 Sept.	36.1	111.2	17.9	165.2	**118.1**	2	**90.8**	2
十月 Oct.	4.6	0.0	0.1	**4.7**	3.3	7	3.3	7
十一月 Nov.	15.1	15.7	12.4	43.2	27.8	23	12.9	23
十二月 Dec.	6.5	2.5	3.1	12.1	5.6	10	3.4	10
全年 Annual	227.3	386.3	153.0	766.6	118.1	2 IX	90.8	2 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.7	4.7	3.9			
二月 Feb.	3.8	5.0	4.7	4.5			
三月 Mar.	5.4	6.2	4.4	5.3			
四月 April	4.0	4.3	2.8	3.7			
五月 May	3.1	6.9	7.2	**7.4**			
六月 June	6.6	5.7	6.0	6.1			
七月 July	7.8	7.4	6.2	7.2			
八月 Aug.	5.6	5.8	4.9	5.4			
九月 Sept.	6.2	6.2	5.8	6.1			
十月 Oct.	3.0	3.7	3.2	**3.3**			
十一月 Nov.	4.5	4.6	3.0	4.0			
十二月 Dec.	3.9	3.9	4.5	4.1			
全年 Annual	5.2	5.3	4.8	5.1			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
192.4	64
216.2	70
231.5	63
307.2	77
278.9	63
218.1	56
236.2	52
241.8	57
195.6	53
256.3	75
170.5	57
177.8	61
2752.5	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

龍巖浦

大正九年 **RYÛGANPO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.1	3.4	4.8	4.9	4.6	4.5	21.3	NNE	12	4.4
二月 Feb.	4.2	4.1	5.0	5.1	4.3	3.5	14.2	NW,NE	9,22	4.1
三月 Mar.	3.0	3.6	4.1	5.8	4.5	2.6	20.5	NNE	22	3.9
四月 April	3.0	3.1	4.5	7.0	6.8	3.3	13.3	W	4	4.6
五月 May	2.7	3.0	3.4	6.4	6.5	3.1	12.8	NE	17	4.2
六月 June	2.7	2.8	4.3	7.0	5.7	2.9	21.0	SW	16	4.2
七月 July	2.5	2.8	4.4	6.3	5.9	2.7	18.2	SSE	14	4.1
八月 Aug.	3.0	3.3	3.8	4.7	4.1	3.0	14.1	ESE	25	3.7
九月 Sept.	3.2	4.2	4.6	4.2	2.9	2.7	11.9	NNE	8	3.6
十月 Oct.	3.2	3.6	5.0	4.9	3.3	2.7	13.8	NNE	13	3.8
十一月 Nov.	4.4	4.9	6.0	5.8	3.6	5.0	14.8	NNE	27	4.9
十二月 Dec.	4.7	4.6	5.2	5.0	4.7	4.7	16.5	NNE	5	4.8
全年 Annual	3.4	3.6	4.6	5.6	4.7	3.4	21.3	NNE	12 I	4.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	2	0	4
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	11	0	0	11
五月 May	5	0	0	5
六月 June	6	1	0	7
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	10	0	0	10
十二月 Dec.	9	2	0	11
全年 Annual	74	7	0	81

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 55° W	97
二月 Feb.	S 60° W	93
三月 Mar.	S 72° W	94
四月 April	S 71° W	87
五月 May	S 73° W	88
六月 June	S 70° W	67
七月 July	S 77° W	68
八月 Aug.	S 65° W	63
九月 Sept.	S 88° W	92
十月 Oct.	S 86° W	89
十一月 Nov.	S 53° W	88
十二月 Dec.	S 78° W	97
全年 Annual	S 74° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	53	61	6	4	6	8	1	3	1	1	0	1	2	18	11	4
二月 Feb.	16	73	26	3	0	2	5	2	1	1	4	6	2	1	5	26	1
三月 Mar.	22	51	15	4	7	8	9	5	6	11	6	7	0	7	16	10	2
四月 April	7	19	14	4	5	8	21	20	16	16	19	4	2	8	10	5	2
五月 May	12	33	8	6	5	16	18	11	12	16	16	10	8	6	5	3	1
六月 June	7	14	14	11	13	14	19	13	18	23	15	6	3	2	5	1	2
七月 July	3	7	12	3	1	8	15	11	31	33	24	12	14	3	5	1	3
八月 Aug.	10	23	26	8	9	22	15	6	13	10	7	10	7	2	10	5	3
九月 Sept.	26	44	31	2	7	9	8	5	4	5	5	5	1	4	13	6	5
十月 Oct.	13	41	31	5	5	15	13	5	15	10	6	7	6	1	6	5	2
十一月 Nov.	33	52	16	2	7	13	10	6	6	4	3	0	1	5	13	8	1
十二月 Dec.	29	80	17	3	6	14	3	0	1	4	0	1	1	6	11	9	1
全年 Annual	184	490	271	57	69	135	144	85	126	134	106	68	46	47	117	90	27

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 30° E	69
二月 Feb.	N 14° E	70
三月 Mar.	N 17° E	38
四月 April	S 24° E	19
五月 May	S 53° E	11
六月 June	S 40° E	31
七月 July	S 16° W	46
八月 Aug.	N 77° E	23
九月 Sept.	N 26° E	48
十月 Oct.	N 53° E	30
十一月 Nov.	N 26° E	51
十二月 Dec.	N 21° E	70
全年 Annual	N 39° E	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	7	4	12	1	0	0	0	11	4	4	4	25
二月 Feb.	6	4	9	2	0	0	0	10	8	1	9	22
三月 Mar.	4	2	2	1	0	0	4	9	11	4	8	25
四月 April	4	3	0	0	0	0	3	13	7	2	11	7
五月 May	5	4	0	0	0	2	1	4	18	2	5	0
六月 June	11	7	0	0	0	1	2	5	12	3	7	0
七月 July	10	9	0	0	0	1	3	2	15	4	4	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	0	6	8	2	5	0
九月 Sept.	8	5	0	0	0	0	0	6	12	5	3	0
十月 Oct.	1	1	0	0	1	1	3	13	4	0	4	2
十一月 Nov.	9	7	2	2	0	0	0	11	6	4	10	17
十二月 Dec.	7	4	7	5	0	0	4	12	7	6	11	21
全年 Annual	84	60	32	11	1	6	20	102	112	37	81	119

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧90°	最高 Max. ≧90°	最高 Max. ≧95°
一月 Jan.	21	31	31	25	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	29	29	21	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	24	9	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	1	10	27	0	7	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	6	29	0	11	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	21	7	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	30	26	22	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	56	136	102	71	2	16	81	0	18	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

大連

大正九年 **DAIREN.** 1920

大連

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.7	759.6	760.5	758.9	759.4	759.7	759.6	769.9	3	750.7	20
二月 Feb.	764.1	763.7	764.5	763.6	763.9	764.6	**764.1**	**772.6**	11	751.0	1
三月 Mar.	759.8	759.7	760.2	759.2	759.1	759.7	759.6	766.2	25	753.3	9,15
四月 April	754.9	755.1	755.6	754.6	754.1	754.7	754.8	763.7	6	746.5	18
五月 May	749.5	749.8	750.3	749.5	748.9	749.7	749.6	754.7	31	743.9	23
六月 June	745.9	746.1	746.4	745.9	745.4	746.1	**746.0**	752.2	1	739.4	16
七月 July	746.8	747.0	747.5	746.9	746.4	747.0	746.9	752.0	23	741.3	5
八月 Aug.	746.0	746.2	746.7	746.0	745.7	746.5	746.2	752.3	31	**739.2**	3
九月 Sept.	753.5	753.6	754.1	753.1	753.0	753.7	753.5	760.5	26	747.5	2
十月 Oct.	756.5	756.6	757.3	756.2	756.1	756.7	756.6	762.0	16	750.5	3
十一月 Nov.	759.0	758.8	759.3	758.1	758.5	759.1	758.8	765.5	15	750.8	8
十二月 Dec.	762.0	761.8	762.7	761.2	761.7	762.0	761.9	771.0	8	753.2	21
全年 Annual	754.8	754.8	755.4	754.4	754.3	754.9	754.8	772.6	11 II	739.2	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3
二月 Feb.	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	**2.0**
三月 Mar.	3.7	3.7	3.6	3.5	3.7	3.7	3.6
四月 April	4.8	4.8	5.1	5.1	4.8	4.8	4.9
五月 May	7.8	8.1	8.1	7.8	7.6	7.9	7.9
六月 June	12.3	12.8	12.2	12.0	11.7	12.1	12.2
七月 July	19.2	19.2	19.6	19.4	19.2	19.4	**19.3**
八月 Aug.	17.6	17.4	17.5	17.7	17.3	17.8	17.5
九月 Sept.	11.9	11.5	12.1	12.5	12.3	12.1	12.1
十月 Oct.	8.9	8.8	9.0	8.9	9.1	8.8	8.9
十一月 Nov.	4.9	5.0	5.3	5.4	4.9	4.9	5.1
十二月 Dec.	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	2.4	2.4
全年 Annual	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.2	93.4	96.3	98.2	95.6	94.9	95.5	99.6	91.7	7.9	5.4	9	84.1	13
二月 Feb.	92.3	91.7	94.5	96.0	93.7	92.6	**93.5**	97.4	**90.1**	7.3	3.4	25	**82.4**	10
三月 Mar.	1.2	0.4	4.7	6.5	3.0	1.7	2.9	7.5	99.6	8.0	14.5	31	93.0	3
四月 April	8.9	8.2	14.0	15.4	11.8	9.5	11.3	16.7	6.8	9.9	26.4	28	2.0	4
五月 May	15.3	15.7	21.2	22.5	19.5	16.2	18.4	23.8	13.6	**10.3**	28.2	18	10.0	1
六月 June	18.3	18.6	22.5	23.5	21.4	19.1	20.6	21.9	16.7	8.2	**35.0**	30	13.3	1,4
七月 July	22.4	23.1	26.5	27.2	25.0	23.2	24.6	28.4	21.5	**6.9**	33.5	3	18.3	7
八月 Aug.	23.0	23.2	27.3	27.9	25.6	23.5	**25.1**	**29.1**	21.6	7.5	33.9	8	18.7	13
九月 Sept.	16.9	16.7	20.0	21.1	18.4	17.2	18.1	22.3	15.2	7.0	27.0	6	9.9	25
十月 Oct.	13.5	12.8	17.1	18.6	14.7	13.9	15.1	19.8	11.1	8.7	22.7	6,24	6.6	30
十一月 Nov.	4.8	4.4	7.9	8.9	5.7	4.9	6.1	10.5	1.8	8.7	22.0	1,2	93.5	4
十二月 Dec.	97.5	96.7	99.0	0.3	98.2	97.8	98.3	1.9	95.1	**6.9**	13.0	2	87.8	8
全年 Annual	9.0	8.7	12.6	13.8	11.1	9.5	10.8	15.2	7.1	8.1	35.0	30 VI	82.4	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.5	72.2	62.4	52.4	64.8	68.3	65.1
二月 Feb.	75.8	74.9	64.9	59.2	67.8	73.1	69.3
三月 Mar.	72.5	74.4	54.5	47.7	61.7	69.5	63.4
四月 April	57.5	60.3	44.4	40.8	48.0	56.5	**51.3**
五月 May	61.7	61.7	45.0	41.0	46.5	58.6	52.4
六月 June	79.0	81.5	63.2	58.4	63.6	74.5	70.0
七月 July	94.9	91.6	76.5	73.5	82.0	92.2	**85.1**
八月 Aug.	84.3	82.0	65.5	61.5	71.6	83.4	75.2
九月 Sept.	80.8	78.7	68.6	66.4	76.8	80.3	75.3
十月 Oct.	75.5	77.2	60.1	55.4	72.0	73.6	69.0
十一月 Nov.	70.6	72.4	60.2	58.9	68.2	70.6	66.8
十二月 Dec.	56.3	58.1	51.4	45.0	55.6	56.9	53.9
全年 Annual	73.3	73.8	59.7	55.3	64.9	71.5	66.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.6	0.5	0.6	3.0	1.8	6.4	3.0	31	2.4	31
二月 Feb.	6.0	5.7	9.7	2.6	2.4	0.6	27.0	13.9	1	5.1	1
三月 Mar.	0.0	1.1	0.4	0.1	0.1	0.2	**1.9**	0.8	28	0.8	28
四月 April	7.5	5.0	4.8	3.7	1.6	6.1	28.7	19.3	2	5.7	1
五月 May	0.0	2.5	2.2	0.6	0.3	0.0	5.6	4.4	30	2.4	30
六月 June	10.7	3.9	19.0	7.4	2.0	8.7	51.7	23.4	11	10.9	4
七月 July	65.2	87.2	108.2	23.3	60.0	32.2	**376.1**	**139.6**	16	**77.4**	16
八月 Aug.	50.5	12.9	12.0	23.6	9.1	13.8	121.9	21.6	11	21.6	11
九月 Sept.	79.0	27.8	55.5	7.6	10.4	24.7	205.0	85.1	2	51.7	2
十月 Oct.	—	0.1	0.0	26.9	—	—	27.0	26.9	12	26.9	12
十一月 Nov.	6.0	3.3	7.3	6.0	4.7	1.4	28.7	11.5	17	6.0	23
十二月 Dec.	0.6	0.9	0.4	0.3	0.1	0.6	2.9	1.1	10	0.9	10
全年 Annual	226.0	151.6	220.0	102.1	93.7	90.1	882.9	189.6	16 VII	77.4	16 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.8	2.9	3.9	3.0	2.8	**3.0**
二月 Feb.	3.6	2.9	3.8	5.8	4.3	4.2	4.1
三月 Mar.	4.5	5.1	6.2	5.9	5.5	5.2	5.4
四月 April	2.5	3.7	2.6	3.7	3.6	3.2	**3.2**
五月 May	3.9	6.8	6.1	6.3	6.5	3.8	5.6
六月 June	5.3	6.1	5.7	5.1	4.6	5.2	5.3
七月 July	5.3	6.8	6.6	6.8	6.5	5.6	6.3
八月 Aug.	4.3	5.6	5.2	4.8	4.6	4.9	4.9
九月 Sept.	5.7	6.6	7.5	6.8	7.4	5.3	**6.5**
十月 Oct.	2.5	3.0	2.6	4.0	3.5	3.2	3.1
十一月 Nov.	3.5	3.8	4.6	4.7	2.9	3.6	3.8
十二月 Dec.	3.1	3.3	3.8	4.7	3.5	3.7	3.7
全年 Annual	3.9	4.7	4.8	5.2	4.7	4.2	4.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
171.1	57
165.1	53
217.3	59
232.1	74
275.0	62
275.5	62
277.8	62
279.0	66
188.2	51
265.2	77
168.0	56
140.6	48
2714.8	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 8.9

大連

大正九年 **DAIREN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	5.1	6.6	8.1	5.8	5.1	23.6	NNW	7	5.9
二月 Feb.	4.4	4.4	5.9	7.2	5.3	4.6	16.9	N	1	5.3
三月 Mar.	6.2	6.3	7.4	8.0	5.6	6.0	25.8	S	7	6.5
四月 April	7.8	6.3	7.9	9.2	6.9	8.0	20.0	S,SSW	17,18,28	7.6
五月 May	5.8	5.3	7.3	8.8	6.9	6.7	17.2	SSW	19	6.8
六月 June	6.9	5.5	7.6	10.0	8.5	7.6	19.7	SSW	16	7.7
七月 July	7.1	5.7	6.9	8.5	7.0	7.0	20.0	S	16	7.0
八月 Aug.	4.6	4.6	5.5	7.1	6.4	4.7	24.5	SSW	28	5.5
九月 Sept.	5.1	4.7	5.9	7.1	5.6	4.6	21.9	SE	21	5.6
十月 Oct.	6.3	6.6	7.4	7.8	5.9	5.4	17.2	SSW	26	6.6
十一月 Nov.	7.4	7.2	8.0	8.3	7.1	7.2	24.6	S	2	7.4
十二月 Dec.	7.5	5.9	6.4	7.5	5.4	6.7	20.0	NW	19	6.5
全年 Annual	6.2	5.6	6.9	8.1	6.4	6.1	25.8	S	7 III	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	7	0	18
二月 Feb.	10	2	0	12
三月 Mar.	8	5	0	13
四月 April	17	9	0	26
五月 May	13	1	0	17
六月 June	15	10	0	25
七月 July	15	3	0	18
八月 Aug.	7	4	0	11
九月 Sept.	10	1	0	11
十月 Oct.	7	7	0	14
十一月 Nov.	9	9	0	18
十二月 Dec.	13	6	0	19
全年 Annual	125	67	0	202

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 45° W	100
五月 May	N 68° W	92
六月 June	N 34° W	56
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	N 87° W	94
十二月 Dec.	N 30° W	40
全年 Annual	N 60° W	60

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	61	4	7	7	6	0	2	4	18	7	10	3	0	1	19	26	11
二月 Feb.	65	13	7	3	0	1	0	0	3	3	4	7	6	4	16	41	1
三月 Mar.	38	3	4	3	6	0	11	17	58	3	2	1	4	6	11	17	2
四月 April	17	6	2	6	12	3	1	10	42	22	11	3	9	7	12	15	2
五月 May	18	7	3	5	6	5	6	21	45	12	6	2	1	4	13	32	0
六月 June	9	1	5	8	14	8	9	17	66	14	2	3	1	1	6	16	0
七月 July	8	0	3	7	9	6	8	39	78	14	3	0	1	1	1	8	0
八月 Aug.	9	1	13	25	9	7	7	5	36	20	13	3	4	5	17	12	0
九月 Sept.	46	1	9	9	5	5	7	7	18	9	2	4	4	12	19	18	5
十月 Oct.	38	5	5	3	4	1	2	5	33	31	8	7	6	6	11	20	1
十一月 Nov.	53	6	2	1	3	0	3	2	22	20	12	8	9	7	10	19	3
十二月 Dec.	68	10	3	1	4	2	0	1	9	5	10	20	8	7	15	22	1
全年 Annual	430	57	63	78	78	38	56	128	423	160	83	61	53	61	150	246	26

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 12° W	40
二月 Feb.	N 16° W	73
三月 Mar.	S 1° W	8
四月 April	S 31° W	21
五月 May	S 14° W	10
六月 June	S 19° E	41
七月 July	S 15° E	64
八月 Aug.	S 24° E	14
九月 Sept.	N 13° W	28
十月 Oct.	S 88° W	19
十一月 Nov.	N 54° W	29
十二月 Dec.	N 30° W	52
全年 Annual	N 69° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴
一月 Jan.	6	2	7	0	0	0	3	18	5	4	18	10
二月 Feb.	8	6	8	0	0	0	1	13	6	6	12	11
三月 Mar.	3	0	0	0	0	0	6	8	10	5	13	3
四月 April	4	3	0	0	0	1	2	16	6	2	26	0
五月 May	4	1	0	0	0	0	0	7	10	2	17	0
六月 June	13	7	0	0	0	3	6	6	8	5	25	0
七月 July	9	8	0	0	0	1	7	1	13	5	18	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	1	0	8	10	1	11	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	1	0	4	15	5	11	0
十月 Oct.	2	1	0	0	0	1	0	13	2	0	14	0
十一月 Nov.	7	5	2	1	0	0	0	11	4	4	18	7
十二月 Dec.	5	1	5	1	0	0	0	13	6	6	19	7
全年 Annual	81	50	22	2	0	8	25	118	95	15	202	38

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	10	31	29	15	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	29	29	21	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	14	5	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	16	0	4	1
七月 July	0	0	0	0	1	11	27	0	9	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	13	29	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	4	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	24	22	13	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	25	110	89	52	4	26	89	0	26	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

旅順

大正九年 **RYOZYUN.** 1920

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		761.2		760.9		761.4	761.2	771.3	3	752.6	20
二月 Feb.		765.5		765.6		766.4	**765.9**	**774.2**	10	752.2	1
三月 Mar.		761.4		761.3		761.5	761.4	768.0	24	755.0	9
四月 April		756.6		756.7		756.4	756.5	765.3	6	748.8	20
五月 May		751.3		751.5		751.2	751.3	756.5	31	745.6	26
六月 June		747.4		747.6		747.5	**747.5**	753.7	1	741.0	16
七月 July		748.1		748.3		748.3	748.3	753.4	23	742.9	5
八月 Aug.		747.3		747.5		747.7	**747.5**	753.6	31	**740.8**	3
九月 Sept.		755.1		755.1		755.4	755.2	762.1	20	749.4	2
十月 Oct.		758.1		758.1		758.2	758.2	762.8	16	752.7	3
十一月 Nov.		760.4		760.1		761.0	760.5	766.9	15	752.3	8
十二月 Dec.		763.5		763.3		763.8	763.5	772.4	8	754.8	21
全年 Annual		756.3		756.3		756.6	756.4	774.2	10 II	740.8	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		2.3		2.5		2.4	2.4
二月 Feb.		2.0		2.1		2.1	**2.1**
三月 Mar.		3.7		3.8		3.8	3.8
四月 April		4.8		5.3		4.9	5.0
五月 May		7.9		8.4		8.1	8.2
六月 June		12.0		12.3		11.9	12.1
七月 July		18.6		19.1		19.0	**18.9**
八月 Aug.		16.8		17.1		17.5	17.1
九月 Sept.		11.1		12.2		11.7	11.7
十月 Oct.		8.5		8.7		8.7	8.6
十一月 Nov.		5.1		5.4		5.1	5.2
十二月 Dec.		2.6		2.8		2.7	2.7
全年 Annual		8.0		8.3		8.2	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		94.7		98.6		95.9	96.4	0.9	92.0	9.0	5.2	6,9	84.7	13
二月 Feb.		92.7		96.3		93.3	**94.1**	97.9	**99.1**	7.8	4.0	1	**82.1**	10
三月 Mar.		0.8		5.5		2.0	2.7	6.7	99.0	**7.7**	14.2	20	92.0	3
四月 April		8.0		14.2		9.3	10.5	16.0	5.7	10.3	23.3	28	1.5	5
五月 May		14.7		21.9		15.8	17.5	23.7	12.4	**11.3**	28.6	18	7.9	1
六月 June		17.7		23.9		18.8	20.2	25.8	15.6	10.2	34.2	29	12.1	5
七月 July		22.2		27.4		23.2	24.3	29.0	20.8	8.2	33.2	3	17.4	6
八月 Aug.		23.0		28.6		23.7	**25.1**	**30.3**	21.4	8.9	**34.5**	1	18.8	20
九月 Sept.		17.2		21.6		17.7	18.9	23.1	15.4	**7.7**	29.0	1	9.7	24
十月 Oct.		13.4		19.0		14.3	15.6	20.4	11.2	9.2	23.6	20	6.3	30
十一月 Nov.		5.4		9.9		5.6	6.9	11.5	2.1	9.4	24.4	2	94.5	5
十二月 Dec.		97.7		1.2		98.4	99.1	2.9	95.2	**7.7**	13.6	1	88.7	8,9
全年 Annual		9.0		14.0		9.8	10.9	15.7	6.7	8.9	34.5	1 VIII	82.1	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		70.6		57.7		67.3	65.2
二月 Feb.		73.3		58.9		70.8	67.7
三月 Mar.		72.6		55.0		69.5	65.7
四月 April		60.4		44.7		57.6	**54.2**
五月 May		64.1		44.0		62.2	56.8
六月 June		80.3		57.8		74.4	70.8
七月 July		92.9		71.1		90.1	**84.7**
八月 Aug.		80.8		60.0		80.4	73.8
九月 Sept.		74.0		62.8		75.7	70.8
十月 Oct.		73.7		52.7		70.7	65.7
十一月 Nov.		72.1		57.9		70.7	66.9
十二月 Dec.		62.3		52.3		62.0	58.8
全年 Annual		73.1		56.2		71.0	66.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	21-5h	5-13h	13-21h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	1.8	1.9	4.2	7.9	3.9	31	2.2	31
二月 Feb.	11.7	3.3	3.9	18.9	11.5	1	10.3	1
三月 Mar.	1.8	0.6	0.1	**2.5**	1.6	28	1.3	23
四月 April	10.1	2.5	5.8	18.4	10.1	2	7.4	2
五月 May	2.0	2.4	0.1	4.5	4.2	30	2.2	30
六月 June	15.3	12.4	3.6	31.3	8.8	16	7.5	16
七月 July	71.4	122.4	71.5	**265.3**	**166.8**	16	**106.0**	16
八月 Aug.	28.1	95.3	16.4	139.8	64.0	20	42.3	20
九月 Sept.	111.0	39.0	55.6	205.6	69.4	21	55.8	21
十月 Oct.	0.5	26.0	0.3	26.8	26.3	12	26.0	12
十一月 Nov.	6.8	15.2	5.6	27.6	7.4	23	6.4	17
十二月 Dec.	2.0	0.0	0.7	2.7	1.6	13	1.6	13
全年 Annual	262.5	321.0	167.8	751.3	166.8	16 VII	106.0	16 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	平均 Mean
一月 Jan.		1.8		3.5		2.7	2.7
二月 Feb.		3.8		5.6		3.6	4.3
三月 Mar.		4.6		5.3		4.3	4.8
四月 April		3.1		2.7		1.9	**2.6**
五月 May		5.5		4.6		4.0	4.7
六月 June		5.7		4.7		4.7	5.0
七月 July		6.8		6.3		4.8	6.0
八月 Aug.		5.5		5.0		3.9	4.8
九月 Sept.		6.8		6.8		5.6	**6.4**
十月 Oct.		3.2		4.1		2.5	3.3
十一月 Nov.		4.1		5.9		4.1	4.7
十二月 Dec.		3.1		5.7		4.2	4.4
全年 Annual		4.5		5.0		3.9	4.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	214.2	71
二月 Feb.	195.1	63
三月 Mar.	230.3	62
四月 April	**302.7**	76
五月 May	278.0	63
六月 June	275.1	62
七月 July	251.5	56
八月 Aug.	274.4	65
九月 Sept.	176.2	47
十月 Oct.	257.7	75
十一月 Nov.	166.9	56
十二月 Dec.	**150.5**	51
全年 Annual	2772.5	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 7.3

旅順

大正九年 **RYOZYUN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	1h	5h	9h	13h	17h	21h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		5.0		7.7		4.9	19.4	N	12	5.6	11	2	0	13	—	—
二月 Feb.		4.7		6.2		3.7	17.5	N	1	4.9	5	2	0	7	NW	71
三月 Mar.		4.7		5.7		4.2	16.7	NE	22	4.8	7	1	0	8	W	100
四月 April		4.5		7.1		3.5	16.9	W	27	5.0	6	1	0	7	S 68° W	92
五月 May		3.6		5.9		3.5	13.9	N,W	8,25	4.3	5	0	0	5	N 72° W	75
六月 June		4.5		6.6		4.0	16.9	W	16	5.2	14	1	0	15	N 60° W	60
七月 July		3.1		4.8		3.7	10.3	ESE	17	3.8	3	0	0	3	N 68° W	38
八月 Aug.		2.5		4.8		3.2	13.7	WNW	24	3.3	4	0	0	4	—	—
九月 Sept.		4.1		5.6		3.6	17.6	NE	24	4.5	8	2	0	10	N 68° W	92
十月 Oct.		4.8		7.0		4.3	16.7	NE	6	5.3	14	2	0	16	N 69° W	85
十一月 Nov.		5.3		7.9		6.2	24.9	NE	3,4	6.1	13	6	0	19	N 65° W	85
十二月 Dec.		6.3		7.5		5.9	22.9	WNW	18	6.4	13	5	0	18	S 84° W	84
全年 Annual		4.4		6.4		4.2	24.9	NE	3,4 XI	4.9	103	22	0	125	N 76 W	75

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	6	4	3	1	3	1	4	1	1	1	6	11	5	13	5	2	N 26° W	49
二月 Feb.	16	25	5	1	0	0	0	1	1	2	2	11	3	6	12	2	2	N 12° W	65
三月 Mar.	10	6	10	2	2	10	21	11	1	0	1	1	7	2	4	4	1	S 89° E	29
四月 April	4	5	6	2	6	2	16	5	1	1	2	2	25	4	1	5	3	S 87° W	7
五月 May	16	7	2	0	5	6	23	5	2	0	1	2	9	7	1	6	1	N 62° E	14
六月 June	6	2	1	2	12	11	18	5	3	1	3	6	10	2	3	4	1	S 50° E	24
七月 July	5	3	0	0	5	12	17	28	10	3	0	2	5	0	1	1	1	S 34° E	60
八月 Aug.	4	6	9	4	5	3	10	10	4	2	2	8	11	5	1	6	3	S 52° E	4
九月 Sept.	6	15	13	1	6	2	2	7	3	0	1	4	8	5	8	2	7	N 10° E	28
十月 Oct.	7	10	17	3	2	1	3	4	8	1	4	5	14	9	3	1	1	N 25° W	19
十一月 Nov.	7	6	24	3	1	1	1	2	2	4	8	4	8	7	5	1	6	N 10° W	25
十二月 Dec.	6	17	20	4	2	1	0	3	2	1	2	6	8	12	4	4	1	N 4° W	42
全年 Annual	113	108	111	25	47	52	112	84	38	15	27	48	127	61	50	51	29	N 17° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⟋	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	3	7	0	0	0	1	17	1	2	13	23	8	31	24	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	3	11	1	0	0	0	10	6	4	7	16	12	29	29	22	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	1	1	0	0	0	5	12	9	4	8	8	0	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	3	0	0	0	1	3	16	4	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	3	1	0	0	0	0	0	8	5	3	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
六月 June	11	7	0	0	0	5	4	6	8	4	15	0	0	0	0	0	0	3	17	0	4	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	1	8	2	9	5	3	0	0	0	0	0	0	10	28	0	12	0	0
八月 Aug.	9	4	0	0	0	2	0	9	8	3	4	0	0	0	0	0	2	15	29	0	18	0	0
九月 Sept.	9	9	0	0	0	0	0	5	13	5	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	2	1	0	0	0	2	0	13	3	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	3	0	0	0	1	7	5	5	19	5	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	8	2	0	0	0	9	5	5	18	5	5	25	20	13	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	77	46	30	3	0	11	22	114	76	42	125	53	25	109	80	47	2	23	92	0	34	0	0

營口

大正九年 **YINKOW.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	769.6	769.4	770.2	768.6	768.9	769.3	769.3	779.5	3	760.7	20
二月 Feb.	774.1	773.9	774.6	773.5	773.8	774.4	**774.0**	**782.1**	10,11	763.6	1
三月 Mar.	768.9	768.9	769.2	767.9	767.6	768.6	768.5	777.2	24	760.9	9
四月 April	763.1	763.2	763.7	762.4	761.8	762.9	762.9	771.9	6	754.2	17
五月 May	757.7	758.1	758.4	757.1	756.5	757.8	757.6	763.5	30	751.0	25
六月 June	754.0	754.1	754.4	753.6	753.0	754.0	**753.8**	760.7	1	**745.5**	16
七月 July	754.9	755.0	755.0	754.2	753.8	754.7	754.6	759.8	23	750.9	13,29
八月 Aug.	754.1	754.2	754.6	753.8	753.6	754.4	754.1	760.7	31	746.5	29
九月 Sept.	762.2	762.5	762.8	761.6	761.5	762.3	762.2	769.5	20	754.8	2
十月 Oct.	765.1	765.1	765.6	764.2	764.2	765.0	764.9	771.3	16	756.1	3
十一月 Nov.	768.1	767.8	768.4	767.3	767.7	768.3	767.9	776.5	4	758.3	2
十二月 Dec.	771.9	771.7	772.4	770.8	771.1	771.8	771.6	781.0	8	761.2	21
全年 Annual	763.6	763.7	764.1	762.9	762.8	763.6	763.5	782.1	10,11 II	745.5	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.4	1.7	1.8	1.8	1.6	**1.6**
二月 Feb.	1.4	1.3	1.7	1.8	1.8	1.5	**1.6**
三月 Mar.	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5
四月 April	5.4	5.1	5.3	4.8	4.9	5.3	5.1
五月 May	8.5	8.2	8.6	8.5	8.5	8.9	8.5
六月 June	12.1	12.0	11.2	11.5	11.4	11.9	11.7
七月 July	18.5	18.2	18.2	18.0	18.3	19.3	**18.4**
八月 Aug.	16.5	16.4	16.2	15.4	15.5	16.7	16.1
九月 Sept.	10.2	9.8	10.3	9.8	10.3	10.6	10.2
十月 Oct.	6.1	6.4	7.1	6.5	7.2	6.6	6.7
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1
十二月 Dec.	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9
全年 Annual	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	87.8	86.6	92.2	95.7	92.2	89.4	90.7	96.9	84.2	12.6	4.7	26	77.2	14
二月 Feb.	85.0	83.5	88.8	92.4	89.9	86.6	**87.7**	93.7	**80.9**	12.8	2.0	25	**69.0**	10
三月 Mar.	93.4	97.9	4.1	7.1	3.9	0.5	2.0	8.0	96.2	11.8	18.5	31	87.6	3
四月 April	6.9	5.9	13.5	16.1	13.3	9.1	10.8	17.2	3.9	13.3	25.0	28	97.0	6
五月 May	14.3	13.9	21.9	23.9	21.4	16.7	18.7	25.3	11.9	**13.5**	29.1	26	5.6	3
六月 June	17.9	18.6	23.7	25.4	24.0	20.2	21.6	26.9	15.5	11.4	32.8	30	8.5	5
七月 July	23.5	23.7	27.6	29.6	28.1	25.0	**26.2**	**30.6**	21.4	**9.3**	**34.3**	3	16.2	6
八月 Aug.	21.5	21.5	26.4	28.4	26.6	22.9	24.5	29.9	19.6	10.3	33.2	1	16.4	31
九月 Sept.	14.1	13.0	19.2	21.1	18.9	15.7	17.0	23.2	11.4	11.7	30.0	1	1.5	25
十月 Oct.	9.3	8.1	14.9	18.3	14.6	10.7	12.6	19.2	6.1	13.2	24.2	2	0.4	5,30
十一月 Nov.	0.1	99.5	3.3	5.2	2.6	1.1	2.0	7.1	96.5	10.6	22.9	2	87.2	5
十二月 Dec.	91.5	90.4	94.4	97.4	94.5	92.5	93.4	98.3	88.2	10.0	10.4	2	82.0	29
全年 Annual	5.9	5.2	10.8	13.4	10.8	7.5	8.9	14.7	3.0	11.7	34.3	3 VII	69.0	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.2	77.1	63.2	50.7	64.1	70.8	66.9
二月 Feb.	86.2	89.3	78.3	66.1	74.4	83.0	**79.6**
三月 Mar.	77.5	80.0	55.5	45.8	57.6	73.4	65.0
四月 April	73.5	73.3	47.1	37.0	44.8	62.5	56.4
五月 May	69.0	69.4	45.5	39.9	45.9	62.9	**55.4**
六月 June	79.1	75.7	52.9	48.1	52.7	68.2	62.8
七月 July	85.0	83.5	67.5	60.2	65.6	81.6	73.9
八月 Aug.	85.9	85.7	64.4	54.5	60.8	80.5	72.0
九月 Sept.	83.2	85.7	61.4	53.4	62.8	78.6	70.9
十月 Oct.	70.4	75.8	54.2	40.9	57.4	66.9	60.9
十一月 Nov.	78.1	80.7	68.5	61.0	70.1	77.3	72.6
十二月 Dec.	67.0	68.3	57.0	43.5	55.5	63.0	59.1
全年 Annual	77.5	78.7	59.6	50.1	59.3	72.4	66.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.8	1.7	—	0.3	3.3	4.1	11.2	4.7	23	2.8	23
二月 Feb.	1.6	2.3	0.6	0.8	0.2	1.9	7.4	4.2	1	1.9	1
三月 Mar.	—	2.3	0.6	—	0.1	0.0	**3.0**	2.3	28	2.3	28
四月 April	6.0	2.2	1.7	3.1	2.9	2.6	18.5	11.2	2	3.5	13
五月 May	0.3	0.0	0.4	5.3	0.3	0.0	6.3	5.4	31	5.2	31
六月 June	6.8	6.2	2.2	0.7	1.3	5.8	23.0	6.5	4	4.0	11
七月 July	27.3	141.0	98.6	16.8	36.6	1.3	**321.6**	**64.5**	16	32.0	31
八月 Aug.	3.6	4.5	25.0	12.8	44.2	1.0	91.1	39.9	23	**39.1**	23
九月 Sept.	0.0	8.2	4.4	1.4	6.4	0.0	20.4	5.5	2	5.5	2
十月 Oct.	—	0.0	3.4	0.4	0.0	0.2	4.0	3.8	12	3.4	12
十一月 Nov.	9.7	2.1	2.1	6.9	1.1	3.2	25.1	11.1	23	9.0	23
十二月 Dec.	0.3	0.4	—	—	2.7	2.6	6.0	4.3	18	2.7	18
全年 Annual	57.4	170.9	139.0	48.5	99.1	22.7	537.6	64.5	16 VII	39.1	23 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	3.3	2.8	2.4	3.7	2.8	2.9
二月 Feb.	2.0	4.5	4.0	4.2	4.8	2.9	3.7
三月 Mar.	2.9	5.7	5.5	5.4	6.1	2.9	4.8
四月 April	2.2	3.1	2.0	3.4	4.5	2.9	3.0
五月 May	5.1	6.3	6.9	6.8	6.7	5.7	**6.2**
六月 June	5.7	5.1	5.1	5.6	6.1	5.7	5.6
七月 July	3.6	5.1	6.2	5.1	5.0	4.3	4.9
八月 Aug.	4.3	5.6	5.5	4.9	4.5	3.1	4.6
九月 Sept.	5.9	6.1	6.1	6.5	6.3	5.1	6.0
十月 Oct.	1.1	2.0	2.4	1.9	2.6	1.9	**1.8**
十一月 Nov.	3.0	3.2	4.3	5.8	3.7	3.3	3.9
十二月 Dec.	2.6	2.8	2.9	3.7	2.0	2.7	2.8
全年 Annual	3.4	4.4	4.5	4.6	4.7	3.5	4.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
200.1	67
188.1	61
242.8	66
309.6	78
292.2	65
286.7	64
334.8	74
277.2	65
203.2	55
274.6	80
149.3	50
178.2	62
2986.7	66

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.3

營口

大正九年 **YINKOW.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.8	4.4	5.3	6.5	4.3	4.5	20.8	NNE	12	5.0
二月 Feb.	4.0	3.2	4.3	5.1	3.5	3.5	14.6	NNE	1	4.0
三月 Mar.	3.8	3.7	6.4	7.2	5.4	4.3	16.2	NNE	21	5.2
四月 April	4.0	4.3	6.9	7.3	6.9	4.6	14.6	SW	14	5.6
五月 May	3.1	3.0	6.1	7.0	6.3	3.1	15.9	SSW	1	4.7
六月 June	3.1	3.2	5.6	6.0	5.4	3.4	14.0	sw,ssw	16	4.5
七月 July	3.1	3.2	5.4	6.3	5.9	3.4	12.7	S	1	4.5
八月 Aug.	2.4	2.7	4.8	5.0	4.3	2.6	12.7	NW	12	3.7
九月 Sept.	3.2	3.5	5.4	6.3	4.2	3.1	13.4	N	24	4.3
十月 Oct.	5.2	5.3	7.1	8.1	4.4	4.4	16.0	SSW	3	5.7
十一月 Nov.	6.2	5.3	6.6	8.1	5.8	6.0	25.2	N	4	6.3
十二月 Dec.	5.0	4.4	6.7	7.8	4.7	5.3	15.4	N	3	5.6
全年 Annual	4.0	3.8	5.9	6.7	5.1	4.0	25.2	N	4 XI	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	1	0	12
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	12	2	0	14
四月 April	15	0	0	15
五月 May	6	3	0	9
六月 June	8	0	0	8
七月 July	8	0	0	8
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	14	1	0	15
十一月 Nov.	15	3	0	18
十二月 Dec.	14	2	0	16
全年 Annual	116	12	0	128

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	S	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	SW	50

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	54	19	3	7	5	15	26	10	8	1	1	1	1	4	4	5
二月 Feb.	29	55	25	6	3	3	12	12	6	5	1	0	1	0	3	7	6
三月 Mar.	24	25	2	1	1	3	14	18	28	14	19	4	9	0	6	12	6
四月 April	10	26	8	4	6	2	5	10	21	34	22	4	9	1	6	5	7
五月 May	36	9	2	1	3	4	18	5	20	19	18	4	17	1	11	7	11
六月 June	10	10	2	3	7	6	14	11	28	22	20	5	16	4	8	8	6
七月 July	10	4	1	1	3	5	26	21	42	34	21	6	6	0	0	1	5
八月 Aug.	22	18	12	4	8	13	21	16	16	20	7	1	5	0	5	8	10
九月 Sept.	39	34	8	3	7	1	8	17	22	15	5	6	5	1	5	3	1
十月 Oct.	49	33	6	2	1	2	11	22	17	29	4	1	3	0	2	4	0
十一月 Nov.	23	58	12	6	2	8	6	28	13	12	3	1	4	1	1	0	2
十二月 Dec.	28	56	11	2	2	7	8	20	13	8	9	1	5	0	7	6	3
全年 Annual	302	382	108	36	50	59	158	206	236	220	130	34	81	9	58	65	62

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 56° E	38
二月 Feb.	N 36° E	54
三月 Mar.	S 22° W	11
四月 April	S 23° W	20
五月 May	S 68° W	15
六月 June	S 23° W	30
七月 July	S 1° W	62
八月 Aug.	S 67° E	20
九月 Sept.	N 38° E	14
十月 Oct.	N 51° E	12
十一月 Nov.	N 59° E	31
十二月 Dec.	N 34° E	29
全年 Annual	S 84° E	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	3	4	0	0	0	0	14	3	3	12	22	28	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	2	7	0	0	0	2	11	7	6	6	27	28	29	29	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	0	0	0	0	0	12	8	3	14	16	2	25	9	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	4	0	0	0	0	0	15	5	2	15	6	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	4	1	0	0	0	0	0	4	12	1	9	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
六月 June	9	8	0	0	0	3	0	3	8	5	8	0	0	0	0	0	0	2	20	0	5	0	0
七月 July	10	9	0	0	0	4	0	6	5	2	8	0	0	0	0	0	1	25	31	0	20	0	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	3	0	8	7	2	4	0	0	0	0	0	1	11	30	0	18	0	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	0	0	6	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
十月 Oct.	2	1	0	0	0	0	0	20	1	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	4	2	0	0	0	10	5	9	18	19	2	23	14	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	2	3	1	0	0	2	18	4	5	16	16	22	31	28	20	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	70	51	18	3	0	10	4	127	76	43	128	108	82	143	111	79	2	38	109	0	44	0	0

奉天

大正九年 **MUKDEN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.2	765.8	764.2	764.6	764.8	764.9	774.4	2	756.9	20
二月 Feb.	769.5	769.5	770.1	769.1	769.4	769.8	**769.6**	**778.0**	10	760.1	1
三月 Mar.	764.5	764.5	764.7	763.1	763.2	764.2	764.0	773.1	24	755.6	9
四月 April	758 8	758.9	759.1	757.6	757.3	758.3	758.3	767.2	6	748.1	17
五月 May	753.6	753.9	754.0	752.5	752.3	753.5	753.3	759.6	31	747.1	25
六月 June	749.9	750.0	750.1	749.0	748.6	749.6	**749.5**	756.8	1	**739.7**	16
七月 July	750.7	750.9	750.9	749.7	749.4	750.4	750.3	755.2	22,23	746.4	29
八月 Aug.	750.2	750.3	750.6	749.7	749.6	750.5	750.1	757.1	31	742.6	29
九月 Sept.	758.4	758.5	758.8	757.5	757.4	758.3	758.2	765.6	20	751.3	2
十月 Oct.	760.9	760.9	761.2	759.8	759.9	760.8	760.6	767.7	16	750.6	3
十一月 Nov.	763.5	763.4	763.9	762.9	763.3	763.8	763.5	771.2	4	753.2	2
十二月 Dec.	767.1	766.9	767.6	766.2	766.7	767.2	767.0	776.7	29	755.7	21
全年 Annual	759.3	759.4	759.7	758.4	758.5	759.3	759.1	778.0	10 II	739.7	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	**1.2**
二月 Feb.	1.1	1.0	1.3	1.5	1.4	1.2	**1.2**
三月 Mar.	2.7	2.7	3.1	3.0	3.0	2.8	2.9
四月 April	4.2	4.2	4.8	5.0	4 6	4.5	4.6
五月 May	8.0	7.7	8.4	8.4	7.9	7.8	8.0
六月 June	11.2	11.6	12.0	11.3	11.3	11.3	11.5
七月 July	17.3	17.3	18.2	17.7	17.8	17.8	**17.7**
八月 Aug.	15.6	15.7	16.3	16.2	16.0	15.8	15.9
九月 Sept.	9.4	9.1	9.9	9.4	10.0	9.5	9.6
十月 Oct.	5.3	5.1	6.8	6.2	6.2	5.6	5.9
十一月 Nov.	3.3	3.3	3.2	3.5	3.7	3.3	3.4
十二月 Dec.	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5
全年 Annual	6.7	6.7	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86 8	84.9	89.9	94.2	90.9	88.4	89.2	95.6	83.5	12.1	3.5	5	75.0	15
二月 Feb.	83.1	81.1	86.6	90.5	87.7	84.8	**85.7**	92.0	**79.6**	12.4	1.4	25	**67.3**	10
三月 Mar.	97.5	96.8	4.1	7.6	4.5	0.1	1.8	8.7	95.9	12.8	18.0	18	85.6	4
四月 April	5.5	4.7	14 0	16.9	14.0	8.1	10.5	18.1	3.2	14.9	29.1	27	98.0	6
五月 May	13.5	13.7	22.6	25.3	23.0	16.6	19.1	26.6	11.6	15.0	30.9	18	7.6	3
六月 June	17.3	17.5	24.1	27.1	25.5	19.9	21.9	29.0	15.3	13.7	**39.3**	30	8.2	5
七月 July	22.8	22.8	28.6	31.5	29.8	24.6	**26.7**	**33.2**	21.3	11.9	38.9	1	11 6	6
八月 Aug.	19.9	19.9	26.4	28.5	25.9	21.2	23.6	30.0	18.9	11.1	33.5	8	15.0	31
九月 Sept.	12.2	11.1	18.6	21.4	18.2	13.9	15.9	22.9	10.3	12.6	29.1	1	0.0	25
十月 Oct.	6.4	4.8	14.5	18.4	13.0	8.6	11.0	19.3	3.9	**15.4**	24.4	9	97.8	22
十一月 Nov.	98.0	97.5	1.6	3.6	0.7	98.7	0.0	6.0	94.8	11.2	25.5	2	84.1	5
十二月 Dec.	88.7	87.7	92.5	96.2	92,2	89.7	91.2	97.3	86.4	**10.9**	10.9	1	79.5	29
全年 Annual	4.3	3.5	10.3	13.5	10.5	6.2	8.0	11.9	2.0	12.8	39.3	30 VI	67.3	10 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	63.2	63.2	57.1	39 5	51.7	60.7	56.7
二月 Feb.	76.8	79.3	72.5	62.5	69.1	75.6	72.6
三月 Mar.	65.7	63.2	46.3	36 0	45.3	57.7	53.2
四月 April	64.6	66.8	41.1	35.6	40.3	57.1	**50.9**
五月 May	68.0	65.0	43.0	36.5	39.4	55.1	51.2
六月 June	76.3	77.5	54.5	43.5	48.1	65.7	60.9
七月 July	83 0	83.7	61.4	51.1	59.4	77.2	70.3
八月 Aug.	89.7	89.9	64.4	56.9	64.7	83.9	**74.9**
九月 Sept.	86.3	87.9	61.8	50.8	63.7	78.3	71.5
十月 Oct.	71.1	77.0	50.4	37.7	53.8	65.0	59.2
十一月 Nov.	76.7	77.9	60.8	56.2	69.6	74.8	69.3
十二月 Dec.	64.5	68.3	54.6	37.8	50.9	57.8	55.7
全年 Annual	73.9	75.8	55.9	45.6	54.7	67.4	62.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	1.3	0.0	0.0	0.8	1.8	4.5	1.8	7,23	1.2	7
二月 Feb.	5.0	5.7	3.1	3.4	2,0	3.0	22.2	15.0	1	4.8	1
三月 Mar.	0.5	1.4	1.3	0.0	0,0	0.1	**3.3**	2.7	10	1.4	10
四月 April	7.9	2.6	0.4	5.2	6.9	2.6	25.6	14.2	2	4.5	13
五月 May	0.9	0.8	0.0	5.5	0.2	0.0	7.4	5.5	30	5.5	30
六月 June	6.0	7.0	6.8	2.7	3.2	4.9	30.6	8.3	4	4.5	4
七月 July	6.2	25.0	34.0	27.9	27.8	11.9	**132.8**	**50.9**	16	24.0	16
八月 Aug.	17.2	4.8	12.2	24.5	33.8	4.0	101.5	28.5	23	**28.5**	23
九月 Sept.	3.9	1.3	22.2	12.4	3.1	3.5	46.4	13.6	24	8.5	28
十月 Oct.	0.0	1.2	0.9	0.8	2.8	0.0	5.7	4.4	3	2.7	3
十一月 Nov.	9.5	4.9	2.0	7.0	4.4	3.0	30.8	8.5	23	5.7	23
十二月 Dec.	0.5	0.3	—	—	5.5	—	6.3	5.5	18	5.5	18
全年 Annual	58.2	56.3	82.9	89.4	95.5	34.8	417.1	50.9	16 VII	28.5	23 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.9	4.0	3.5	3.5	3.9	3.7
二月 Feb.	3.3	3.7	4.3	4 8	4.3	4.1	4.1
三月 Mar.	2.9	5.2	4.2	4.4	4.3	3.0	4.0
四月 April	2.7	2.9	3.4	4.5	3.9	2.3	3.3
五月 May	4.1	5.5	5.1	6.3	7.3	5.3	5.6
六月 June	6.2	6.1	5.7	5.8	7.2	6.0	**6.2**
七月 July	5.0	5.8	6.3	5 9	5.2	4.5	5.5
八月 Aug.	5.0	5.9	5.2	5.8	5.5	4.4	5.3
九月 Sept.	5.6	5.9	6.3	6 7	6.4	4.6	5.9
十月 Oct.	1.6	2.7	2.9	2 9	3.1	2.3	**2.6**
十一月 Nov.	3.3	5.0	5.3	5.2	3.5	3.3	4.3
十二月 Dec.	3.4	3.5	2.8	3.8	3.4	3.1	3.3
全年 Annual	3.9	4.7	4.6	5.0	1.8	3.9	4.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
174.0	59
180.3	59
241.7	66
269.5	67
261.6	53
250.0	55
284.1	62
252.9	59
192.6	52
260.5	76
144.6	49
172.5	61
2684.3	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.1

奉天

大正九年 **MUKDEN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.3	3.1	4.3	5.4	2.9	3.7	14.2	N	12	3.7
二月 Feb.	2.8	2.7	3.7	4.1	2.9	2.3	11.7	NW	9	2.9
三月 Mar.	3.3	3.6	5.9	7.2	4.7	3.9	15.6	NNW	21	4.6
四月 April	3.4	3.0	6.0	7.3	5.1	3.5	15.7	WSW	10	4.6
五月 May	2.6	3.3	5.6	6.0	6.1	3.4	15.6	SW	1	4.2
六月 June	2.2	3.2	4.8	5.5	5.3	3.3	14.5	WSW	25	3.8
七月 July	2.4	2.7	4.7	5.0	4.9	2.5	11.8	SSW	1	3.6
八月 Aug.	1.3	1.9	3.0	4.2	2.7	1.7	10.1	SSW	10	2.5
九月 Sept.	1.4	1.7	3.4	4.0	2.3	1.8	9.2	NNW	30	2.4
十月 Oct.	3.1	3.3	6.0	6.3	3.1	3.0	15.6	SW	3	4.0
十一月 Nov.	4.0	3.7	5.6	5.9	3.9	4.2	18.7	SSW	2	4.5
十二月 Dec.	3.6	3.3	4.8	5.6	3.5	3.2	12.1	S	10	4.0
全年 Annual	2.9	3.0	4.8	5.5	3.9	3.0	18.7	SSW	2 XI	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	14	1	0	15
五月 May	7	1	0	8
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	67	6	0	73

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	84
二月 Feb.	W	0
三月 Mar.	S 86° W	75
四月 April	S 83° W	96
五月 May	N 79° W	73
六月 June	N 61° W	72
七月 July	N 80° W	71
八月 Aug.	S 86° W	85
九月 Sept.	W	90
十月 Oct.	N 82° W	43
十一月 Nov.	S 86° W	99
十二月 Dec.	S 86° W	84
全年 Annual	N 86° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	17	3	4	10	11	17	14	13	7	4	5	2	8	13	18	10
二月 Feb.	15	24	17	6	11	22	14	10	4	5	3	2	4	2	10	10	15
三月 Mar.	12	16	3	2	2	5	14	18	29	21	15	12	8	8	4	14	3
四月 April	11	12	8	8	7	5	1	3	8	20	21	17	13	11	7	13	12
五月 May	21	28	10	4	6	5	6	2	17	8	15	13	9	4	11	20	7
六月 June	7	11	5	3	4	8	3	14	27	31	23	7	8	8	8	3	10
七月 July	3	2	3	1	9	6	16	25	40	46	20	2	1	3	2	4	3
八月 Aug.	10	14	10	10	4	14	17	12	18	18	7	5	5	11	9	4	18
九月 Sept.	13	24	14	7	9	9	9	5	22	13	7	2	2	6	10	14	14
十月 Oct.	25	36	5	1	5	6	8	19	6	20	10	7	4	5	7	11	11
十一月 Nov.	29	18	4	6	5	8	8	20	16	13	9	1	1	4	3	21	14
十二月 Dec.	30	26	5	0	3	5	8	13	14	9	9	5	6	11	17	18	7
全年 Annual	206	228	87	52	75	104	121	155	214	211	143	78	63	84	101	159	124

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 28° E	16
二月 Feb.	N 59° E	32
三月 Mar.	S 24° W	26
四月 April	N 85° W	24
五月 May	W	23
六月 June	S 25° W	16
七月 July	S 1° W	65
八月 Aug.	S 26° W	14
九月 Sept.	N 51° E	14
十月 Oct.	N 19° E	11
十一月 Nov.	N 49° E	10
十二月 Dec.	N 24° W	24
全年 Annual	S 9° W	3

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≥0.1 mm	≥1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	平均 Mean ≥30°	最高 Max. ≥30°	最高 Max. ≥35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	2	8	2	0	0	0	13	5	3	7	25	28	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	2	11	0	0	0	1	12	7	2	3	28	29	29	29	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	3	0	0	0	0	12	6	1	8	25	6	23	12	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	4	1	0	0	0	0	15	3	2	15	12	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	5	2	0	0	0	2	0	4	8	2	8	0	0	0	0	0	0	0	27	0	4	0	0
六月 June	16	8	0	0	1	1	0	1	7	1	5	0	0	0	0	0	0	4	24	1	13	2	0
七月 July	15	10	0	0	0	1	0	6	9	0	3	0	0	0	0	0	2	23	31	2	25	12	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	5	1	5	7	1	1	0	0	0	0	0	1	6	29	0	17	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	2	0	5	11	5	0	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	2	2	0	0	0	0	1	15	1	1	10	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	6	5	1	0	0	0	12	6	5	8	23	5	25	19	7	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	1	3	0	0	0	1	14	4	1	5	26	23	30	28	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	94	55	31	3	1	11	4	114	74	24	73	156	91	149	119	87	3	33	123	3	59	14	0

長春

大正九年 **CHANGCHUN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	747.1	747.1	747.7	746.6	747.1	747.2	747.2	757.2	12	738.2	20
二月 Feb.	751.5	751.3	751.9	751.0	751.5	751.8	**751.5**	759.6	13	743.0	1
三月 Mar.	746.8	746.9	747.1	745.6	745.9	746.7	746.5	757.0	24	737.7	9
四月 April	741.2	741.5	741.6	740.3	740.1	740.9	740.9	749.9	6	730.3	17
五月 May	737.9	738.3	738.4	737.2	736.8	737.8	737.7	742.8	31	732.1	24
六月 June	733.8	734.1	734.1	733.2	732.9	733.7	**733.6**	740.2	1	**721.8**	16
七月 July	735.0	735.5	735.5	734.4	734.2	734.8	734.9	740.0	23	730.9	4
八月 Aug.	735.1	735.2	735.3	734.5	734.6	735.4	735.0	742.1	31	727.1	3,29
九月 Sept.	742.5	742.8	743.0	741.8	741.8	742.3	742.4	750.0	19	731.5	2
十月 Oct.	744.7	744.8	745.1	743.8	744.1	744.6	744.5	753.0	16	731.8	3
十一月 Nov.	745.0	746.0	746.6	745.8	746.3	746.5	746.2	752.3	4	733.7	2
十二月 Dec.	748.8	748.4	749.0	748.4	748.9	749.0	748.7	**760.7**	30	736.5	21
全年 Annual	742.5	742.7	742.9	741.9	742.0	742.6	742.4	760.7	30 XII	721.8	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	0.9	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1
二月 Feb.	0.8	0.7	1.2	1.4	1.1	0.9	**1.0**
三月 Mar.	2.2	2.2	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4
四月 April	3.6	3.7	4.0	4.0	4.2	3.9	3.9
五月 May	6.3	6.6	6.9	6.9	6.7	6.5	6.7
六月 June	9.5	10.3	10.9	10.5	10.1	10.0	10.2
七月 July	14.7	15.6	16.1	16.1	15.7	15.4	**15.6**
八月 Aug.	13.4	13.7	14.7	14.2	14.6	13.7	14.0
九月 Sept.	8.1	7.7	8.5	8.3	8.9	8.2	8.3
十月 Oct.	4.5	4.3	5.2	5.3	5.3	4.7	4.9
十一月 Nov.	2.7	2.7	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8
十二月 Dec.	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
全年 Annual	5.7	5.8	6.3	6.2	6.2	5.9	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	82.9	81.7	86.8	90.4	86.5	84.5	85.5	91.3	80.0	11.3	1.0	5	70.0	14
二月 Feb.	79.6	78.0	84.7	89.2	84.8	81.7	**83.0**	90.0	**76.6**	13.4	99.1	28	**67.2**	8
三月 Mar.	95.0	93.7	2.7	6.4	2.3	97.7	99.7	7.2	92.5	14.7	19.9	19	81.9	3
四月 April	4.0	4.0	12.7	14.8	12.0	6.6	9.0	16.3	1.2	15.1	30.2	27	96.8	16
五月 May	11.7	13.0	21.2	23.6	21.1	14.5	17.5	24.6	9.3	**15.3**	30.5	18	5.6	13
六月 June	14.6	16.2	22.3	24.7	22.4	17.3	19.6	25.3	13.0	13.3	36.2	30	4.8	5
七月 July	21.5	22.1	28.0	29.6	27.5	23.1	**25.3**	**31.2**	19.7	11.5	**38.3**	1	12.4	6
八月 Aug.	17.9	17.8	25.1	27.3	24.1	19.3	21.9	28.4	16.4	12.1	31.6	8	12.4	31
九月 Sept.	9.8	8.8	16.9	19.0	15.0	11.0	13.4	20.3	7.3	13.0	27.2	1	98.6	25
十月 Oct.	3.0	2.0	11.4	14.6	8.7	4.8	7.4	15.4	0.3	15.1	22.2	11	93.4	31
十一月 Nov.	95.1	94.1	98.6	0.6	97.0	95.4	96.8	2.6	91.0	11.6	24.0	2	80.1	5
十二月 Dec.	84.8	84.0	88.5	91.2	87.7	85.6	86.9	92.5	82.0	**10.5**	3.7	1	74.5	24
全年 Annual	1.7	1.3	8.2	10.9	7.4	3.5	5.5	12.2	99.1	13.1	38.3	1 VII	67.2	8 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.3	76.8	70.9	58.4	65.6	71.2	69.5
二月 Feb.	81.7	83.3	76.3	64.9	73.6	79.6	**76.6**
三月 Mar.	62.6	69.2	46.1	35.9	42.4	54.5	51.8
四月 April	60.7	61.1	38.7	33.6	42.8	55.7	48.8
五月 May	60.9	59.5	39.4	33.1	36.6	52.2	**46.9**
六月 June	75.7	74.1	55.3	47.4	51.3	67.8	61.9
七月 July	76.5	78.2	59.2	54.8	59.2	74.1	67.0
八月 Aug.	86.7	89.0	62.1	52.8	65.4	81.2	72.9
九月 Sept.	87.2	88.5	58.4	51.8	69.2	81.1	72.7
十月 Oct.	77.2	78.8	50.0	40.9	60.8	71.2	63.1
十一月 Nov.	79.0	82.4	68.8	60.5	73.8	78.6	73.9
十二月 Dec.	68.9	70.3	60.9	48.5	57.6	65.1	61.9
全年 Annual	74.3	75.9	57.2	48.6	58.2	69.4	63.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.3	0.4	1.1	1.3	1.1	2.7	7.9	2.9	30	1.3	30
二月 Feb.	2.3	4.2	0.4	0.5	1.1	0.2	8.7	7.6	1	4.2	1
三月 Mar.	0.4	2.6	0.0	—	0.0	0.0	**3.0**	2.9	10	2.6	10
四月 April	9.2	2.7	0.4	1.3	2.1	8.4	24.1	8.1	13	5.9	13
五月 May	0.7	1.2	0.5	0.2	2.7	4.2	9.5	7.4	7	3.3	7
六月 June	17.0	2.9	8.2	13.5	12.0	23.7	77.3	13.7	15	13.2	15
七月 July	11.8	4.7	18.5	41.7	28.1	18.8	**123.6**	**36.3**	22	**35.6**	22
八月 Aug.	4.8	6.8	9.1	11.9	33.4	7.7	73.7	27.4	12	27.4	12
九月 Sept.	3.9	6.2	25.1	19.6	4.4	1.7	60.9	30.1	14	20.1	14
十月 Oct.	13.2	17.4	1.9	0.6	1.1	4.8	39.0	31.0	12	16.2	12
十一月 Nov.	7.1	1.8	0.6	4.3	8.7	4.5	27.0	13.5	3	6.8	3
十二月 Dec.	0.7	0.0	1.0	—	0.3	1.8	3.8	1.7	13	1.6	13
全年 Annual	72.4	50.9	66.8	94.9	95.0	78.5	458.5	36.3	22 VII	35.6	22 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.7	3.9	5.6	3.5	4.2	4.2
二月 Feb.	3.2	3.3	3.9	5.0	3.8	2.8	3.7
三月 Mar.	3.2	3.9	3.5	4.6	4.2	2.7	3.7
四月 April	3.1	3.5	4.4	6.5	6.0	4.1	4.6
五月 May	5.0	4.8	6.2	8.4	7.0	4.7	6.0
六月 June	6.3	6.3	5.9	6.9	7.6	6.3	**6.6**
七月 July	5.8	6.7	6.1	7.7	7.4	5.8	**6.6**
八月 Aug.	4.6	5.9	5.9	6.6	5.4	5.2	5.6
九月 Sept.	5.0	6.6	6.0	7.1	6.1	4.4	5.9
十月 Oct.	2.4	3.4	3.0	4.8	3.6	2.9	3.4
十一月 Nov.	4.8	5.5	5.8	6.2	4.1	3.1	4.9
十二月 Dec.	1.5	2.1	2.7	3.4	2.2	2.5	**2.4**
全年 Annual	4.0	4.7	4.8	6.1	5.1	4.1	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	181.8	63
二月 Feb.	204.9	67
三月 Mar.	278.7	76
四月 April	262.6	65
五月 May	**286.7**	63
六月 June	270.3	59
七月 July	262.2	56
八月 Aug.	252.2	58
九月 Sept.	198.3	53
十月 Oct.	256.1	75
十一月 Nov.	**149.8**	51
十二月 Dec.	193.6	70
全年 Annual	2796.6	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+19.9

長春

大正九年 **CHANGCHUN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.0	3.7	4.6	6.2	4.0	3.9	16.8	SSW	6	4.4	4	1	0	5	—	—
二月 Feb.	3.9	3.5	4.6	5.6	3.8	4.6	16.3	SW	29	4.2	8	1	0	9	—	—
三月 Mar.	5.3	4.6	7.3	9.5	5.2	5.1	19.6	SSW	7	6.2	11	6	0	17	—	—
四月 April	6.4	5.4	8.2	9.2	5.9	5.3	25.2	SSW	19	7.0	10	11	0	21	W	100
五月 May	3.0	3.1	5.5	6.2	5.9	3.6	19.6	SW	2	4.6	8	2	0	10	N 85° W	97
六月 June	3.6	4.2	6.1	6.1	5.0	3.5	16.8	WSW	16	4.7	11	1	0	12	—	—
七月 July	3.5	3.4	5.3	5.9	5.0	2.9	17.7	SW	1	4.3	6	3	0	9	—	—
八月 Aug.	2.3	2.8	4.7	4.7	3.0	2.3	16.8	SW	30	3.4	4	1	0	5	W	100
九月 Sept.	2.5	2.3	3.7	4.2	2.5	2.7	16.1	WSW	23	3.1	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	3.1	4.0	5.8	6.3	3.0	3.6	19.6	SSW	3	4.3	7	4	0	11	W	100
十一月 Nov.	4.9	5.0	6.8	6.3	4.6	4.4	34.5	SW	2	5.2	6	3	2	11	—	—
十二月 Dec.	4.4	5.0	6.2	6.9	4.0	3.9	22.4	W	10	5.1	8	5	0	13	S 45° W	100
全年 Annual	3.9	3.9	5.7	6.4	4.3	3.8	34.5	SW	2 XI	4.7	86	39	2	127	S 84° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	8	8	8	5	9	2	1	6	20	23	29	21	13	13	9	9	2	S 59° W	35
二月 Feb.	8	6	5	9	3	4	6	7	20	16	35	20	10	12	6	3	4	S 46° W	30
三月 Mar.	7	5	3	1	3	0	2	7	38	25	30	24	12	12	11	6	0	S 48° W	54
四月 April	6	1	5	1	2	4	6	6	20	21	29	22	15	11	12	9	4	S 56° W	49
五月 May	14	16	30	10	9	3	9	4	11	8	23	13	15	7	6	4	4	N 10° W	7
六月 June	9	6	1	3	3	2	4	8	25	28	24	31	11	5	8	9	3	S 48° W	48
七月 July	4	4	7	1	5	4	8	8	15	32	45	18	10	7	9	3	6	S 39° W	51
八月 Aug.	9	3	13	10	10	7	14	11	17	26	21	23	4	6	6	2	4	S 11° W	30
九月 Sept.	9	8	5	6	9	6	5	18	17	16	16	11	10	13	10	9	12	S 41° W	19
十月 Oct.	12	16	20	8	4	4	2	10	31	18	10	5	9	11	12	11	3	S 79° W	5
十一月 Nov.	17	4	3	1	10	1	1	11	30	18	22	10	15	11	9	13	4	S 56° W	32
十二月 Dec.	12	14	13	3	5	0	0	3	20	21	28	25	21	9	9	1	2	S 68° W	37
全年 Annual	115	91	113	58	72	37	58	99	264	255	312	223	145	120	107	79	48	S 49° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≦35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	3	11	0	0	0	0	11	6	3	5	18	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	1	9	0	0	0	2	12	4	1	9	27	29	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	1	2	0	0	0	0	12	6	1	17	9	11	29	16	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	3	0	0	0	1	5	5	3	21	7	0	12	0	0	0	0	3	0	1	0	0
五月 May	4	2	0	0	1	1	0	3	9	2	10	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
六月 June	13	11	0	0	1	4	0	3	10	0	12	0	0	0	0	0	0	2	18	0	6	1	0
七月 July	14	8	0	0	0	8	0	2	11	1	9	0	0	0	0	0	0	17	30	0	21	6	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	4	0	5	8	0	5	0	0	0	0	0	0	2	30	0	10	0	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	1	1	6	10	3	4	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	1	0	10	2	0	11	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	5	7	2	0	0	0	7	6	6	11	19	12	29	24	14	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	5	0	0	0	0	20	2	1	13	23	27	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	103	62	37	2	2	19	4	96	79	21	127	126	110	177	131	105	0	21	103	0	40	7	0

天津

大正九年 **TIENTSIN.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.7		769.1		769.5	769.4	781.9	3	760.8	9
二月 Feb.		773.7		773.9		774.3	**774.0**	**782.4**	11	761.7	4
三月 Mar.		768.4		768.4		768.1	768.3	778.2	24	757.6	7
四月 April		763.3		763 0		762.7	763.0	772.0	5	752.9	19
五月 May		757.5		757.3		757.2	757.3	762.9	31	751.3	25
六月 June		753.6		753.3		753.0	**753.3**	760.3	1	**745.8**	27
七月 July		754.1		753.8		753.7	753.9	757.5	1,22,23	748.9	4
八月 Aug.		754.0		754.0		754.0	754.0	759.8	31	747.5	28
九月 Sept.		762.6		762.6		762.5	762.6	770.8	25	755.8	2
十月 Oct.		765.2		765.0		765.1	765.1	772.3	16	757.8	30
十一月 Nov.		767.5		767.2		767.9	767.5	776.8	4	755.9	3
十二月 Dec.		771.7		771.4		772.0	771.7	780.7	8	763.3	21
全年 Annual		763.4		763.3		763.3	763.3	782.4	11 II	745.8	27 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.9		2.1		2.2	**2.1**
二月 Feb.		2.1		2.3		2.4	2.3
三月 Mar.		3.7		4.2		4.2	4.0
四月 April		5.4		6.4		6.2	6.0
五月 May		8.8		10.7		10.0	9.8
六月 June		12.7		13.9		13.8	13.4
七月 July		19.0		21.0		20.4	**20.1**
八月 Aug.		16.4		15.3		16.4	16.0
九月 Sept.		11.1		10.8		11.7	11.2
十月 Oct.		7.7		8.6		8.8	8.4
十一月 Nov.		3.9		4.8		4.5	4.4
十二月 Dec.		2.4		2.6		2.7	2.6
全年 Annual		7.9		8.6		8.6	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		93.1		0.8		96.3	96.8	1.9	**91.9**	10.0	8.7	26	**86.1**	13
二月 Feb.		93.3		99.4		96.1	**96.3**	0.7	92.3	**8.4**	7.5	25	87.0	10
三月 Mar.		1.4		10.9		5.8	6.1	12.1	0.8	11.3	21.4	18	94.3	3
四月 April		8.9		21.5		15.0	15.1	23.0	8.5	**14.5**	30.1	23	2.6	4,6
五月 May		16.0		27.6		21.0	21.5	28.9	15.9	13.1	34.0	21	8.8	3
六月 June		19.3		29.6		24.0	24.3	31.0	19.1	11.8	**39.5**	28	15.3	5
七月 July		23.8		32.4		27.2	**27.8**	**33.8**	23.5	10.3	39.2	1	18.5	6
八月 Aug.		22.7		31.6		26.5	26.9	32.9	22.2	10.7	38.5	1	18.7	31
九月 Sept.		16.2		23.8		19.2	19.8	25.2	15.6	9.7	32.7	2	8.6	25
十月 Oct.		11.6		22.3		15.7	16.6	23.2	11.0	12.2	28.1	6	8.0	30
十一月 Nov.		3.0		11.5		6.1	6.9	12.4	1.8	10.6	25.6	2	96.2	4
十二月 Dec.		95.8		2.0		98.4	98.8	3.1	94.5	8.6	11.8	2	88.3	31
全年 Annual		8.8		17.8		12.6	13.1	19.0	8.1	10.9	39.5	28 VI	86.1	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		69.1		45.4		62.5	59.0
二月 Feb.		71.3		52.2		67.0	63.5
三月 Mar.		69.2		42.2		53.5	56.6
四月 April		63.5		33.7		51.0	**49.4**
五月 May		64.5		40.0		55.2	53.2
六月 June		76.6		47.0		63.2	62.3
七月 July		85.9		59.1		76.5	**73.8**
八月 Aug.		79.4		45.1		63.9	62.8
九月 Sept.		80.0		50.6		71.1	67.2
十月 Oct.		75.1		43.2		65.8	61.7
十一月 Nov.		66.0		45.0		62.1	57.7
十二月 Dec.		67.7		48.9		62.3	59.7
全年 Annual		72.4		46.0		63.3	60.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	3.6	0.2	0.1	3.9	3.0	12	3.0	12
二月 Feb.	0.5	2.3	0.9	3.7	2.0	17	1.8	17
三月 Mar.	6.9	0.0	0.0	6.9	3.3	22	3.3	22
四月 April	3.4	0.8	2.6	6.8	3.4	2	3.4	2
五月 May	23.8	24.7	9.3	57.8	**48.3**	30	24.7	30
六月 June	8.5	4.3	0.9	13.7	4.3	13	4.3	13
七月 July	30.8	4.5	100.6	**135.9**	46.8	15	**46.8**	15
八月 Aug.	17.5	4.2	9.0	30.7	10.3	26	10.3	26
九月 Sept.	8.2	17.1	25.1	50.4	26.1	12	14.0	12
十月 Oct.	2.5	—	—	**2.5**	1.4	12	1.4	12
十一月 Nov.	5.5	2.9	0.8	9.2	4.1	19	4.1	19
十二月 Dec.	1.2	0.9	1.7	3.8	1.9	5	1.3	31
全年 Annual	112.4	61.9	151.0	325.3	48.3	30 V	46.8	15 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.0		3.8		2.6	2.8
二月 Feb.		4.1		5.4		5.0	4.8
三月 Mar.		4.1		5.5		4.6	4.7
四月 April		3.2		3.2		2.0	2.8
五月 May		5.7		6.0		4.7	5.5
六月 June		4.6		4.9		5.1	4.9
七月 July		5.1		5.7		4.3	5.0
八月 Aug.		5.1		4.1		3.9	4.4
九月 Sept.		6.4		6.5		5.3	**6.1**
十月 Oct.		2.1		2.8		1.9	**2.3**
十一月 Nov.		3.0		2.6		1.7	2.4
十二月 Dec.		3.0		4.7		3.7	3.8
全年 Annual		4.0		4.6		3.7	4.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	186.5	62
二月 Feb.	158.6	51
三月 Mar.	247.8	67
四月 April	**315.2**	80
五月 May	278.5	65
六月 June	295.5	66
七月 July	288.0	64
八月 Aug.	280.7	62
九月 Sept.	186.0	50
十月 Oct.	263.1	76
十一月 Nov.	193.8	65
十二月 Dec.	**134.5**	46
全年 Annual	2808.2	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.5

天津

大正九年 **TIENTSIN.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		2.3		3.6		1.7	13.0	NNW	7	2.4
二月 Feb.		2.6		3.4		1.6	14.2	N	1	2.5
三月 Mar.		1.8		3.5		2.4	9.3	NNE	2	2.6
四月 April		1.9		4.4		2.9	12.3	N	12	3.2
五月 May		1.4		2.9		2.2	8.6	SW	1	2.5
六月 June		1.7		3.6		2.5	10.3	N	15	2.8
七月 July		1.5		2.7		2.9	10.2	SE	4	2.4
八月 Aug.		1.6		3.7		2.3	14.0	NNW	30	2.6
九月 Sept.		1.4		2.8		1.7	13.8	N	6	2.1
十月 Oct.		1.4		2.8		1.7	8.2	NNE,SE	6,31	2.1
十一月 Nov.		1.9		3.7		2.0	15.1	NNE	3	2.4
十二月 Dec.		1.5		2.8		1.5	11.4	N	18	1.9
全年 Annual		1.8		3.3		2.1	15.1	NNE	3 XI	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	3	0	0	3
五月 May	0	0	0	0
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	1	0	2
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	21	1	0	22

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 75° W	93
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	71
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 89° W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	0	3	6	6	3	6	2	4	2	4	2	8	9	4	8	19
二月 Feb.	12	1	3	3	3	4	5	2	5	3	5	3	8	5	0	5	20
三月 Mar.	10	3	5	2	1	6	13	8	7	2	4	3	7	4	2	1	15
四月 April	4	5	2	4	1	6	12	3	4	4	12	6	12	0	2	3	10
五月 May	5	3	5	2	7	7	17	3	11	1	8	3	7	0	1	0	13
六月 June	5	3	6	4	5	13	14	1	2	5	6	2	9	0	1	2	12
七月 July	3	1	8	2	8	13	17	5	7	1	6	2	1	1	0	2	16
八月 Aug.	11	3	3	3	4	5	11	9	5	2	9	2	2	3	6	2	13
九月 Sept.	10	2	7	4	3	1	6	4	4	4	7	4	6	2	3	0	23
十月 Oct.	3	2	7	3	4	3	9	4	10	1	13	4	6	1	1	4	18
十一月 Nov.	6	9	4	3	3	5	3	4	8	4	4	4	6	3	2	4	18
十二月 Dec.	7	10	3	4	5	2	5	2	1	2	4	3	6	3	4	1	31
全年 Annual	83	42	56	40	50	68	118	47	68	31	82	38	78	31	26	32	208

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° W	11
二月 Feb.	N 60° W	8
三月 Mar.	S 31° E	14
四月 April	S 23° W	20
五月 May	S 29° E	29
六月 June	S 58° E	24
七月 July	S 56° E	42
八月 Aug.	S 43° E	11
九月 Sept.	S 39° W	2
十月 Oct.	S 2° E	18
十一月 Nov.	N 35° E	1
十二月 Dec.	N 12° E	13
全年 Annual	S 37° E	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	1	5	0	0	0	0	17	3	4	3	4	7	31	28	8	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	1	8	0	0	0	1	9	8	4	3	6	8	29	28	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	2	2	0	0	0	0	8	5	1	0	1	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	3	2	0	0	0	0	0	15	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
五月 May	5	2	0	0	0	5	0	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	13	0	0
六月 June	6	5	0	0	0	3	0	8	8	2	2	0	0	0	0	0	0	11	27	2	17	6	0
七月 July	7	6	0	0	0	5	0	4	6	1	1	0	0	0	0	0	10	27	31	6	27	14	0
八月 Aug.	13	7	0	0	0	4	0	9	7	1	1	0	0	0	0	0	4	27	31	1	25	9	0
九月 Sept.	7	6	0	0	0	1	1	3	10	5	3	0	0	0	0	0	0	2	15	0	3	0	0
十月 Oct.	2	2	0	0	0	1	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	3	0	1	0	0	1	14	0	3	2	3	0	10	1	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	2	5	0	0	0	1	14	5	9	4	10	1	28	24	8	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	64	39	20	1	0	19	4	124	67	31	22	24	16	109	83	27	14	69	154	9	86	29	1

芝罘

大正九年 **CHEE-FOO.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		766.8		766.5		767.3	766.9	777.3	3	757.4	31
二月 Feb.		771.0		771.3		772.3	**771.5**	780.2	11	755.6	1
三月 Mar.		766.8		766.7		767.1	766.8	774.0	25	760.1	15
四月 April		761.9		762.1		762.1	762.0	771.3	6	753.6	20
五月 May		756.5		756.5		756.5	756.5	761.5	30,31	750.6	26
六月 June		752.5		752.6		752.8	**752.6**	759.1	1	747.0	16
七月 July		753.3		753.2		753.3	753.3	758.2	1	747.1	5
八月 Aug.		752.5		752.6		753.1	752.7	758.6	31	**745.6**	3
九月 Sept.		760.0		759.8		760.3	760.0	767.4	26	754.1	2
十月 Oct.		763.4		763.2		763.7	763.4	768.9	9	757.5	12
十一月 Nov.		765.7		765.2		766.3	765.8	773.7	13	756.1	8
十二月 Dec.		768.7		768.7		769.4	768.9	777.8	8,9	760.9	21
全年 Annual		761.6		761.5		762.0	761.7	780.2	11 II	745.6	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		3.1		3.1	3.0
二月 Feb.		2.8		2.9		2.7	**2.8**
三月 Mar.		4.0		4.4		4.3	4.2
四月 April		5.2		6.2		5.2	5.5
五月 May		8.3		9.6		8.3	8.7
六月 June		11.8		12.9		11.7	12.2
七月 July		18.9		19.6		19.4	**19.3**
八月 Aug.		17.9		19.0		18.0	18.3
九月 Sept.		13.4		13.7		13.6	13.5
十月 Oct.		8.6		9.4		8.8	8.9
十一月 Nov.		5.9		6.0		5.9	5.9
十二月 Dec.		3.3		3.5		3.4	3.4
全年 Annual		8.6		9.2		8.7	8.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		97.3		0.5		98.4	98.7	2.0	95.6	6.4	9.4	26	**90.2**	13
二月 Feb.		96.2		98.9		96.9	**97.3**	0.3	**94.8**	5.5	5.5	25	90.8	10
三月 Mar.		2.7		7.0		3.9	4.5	8.6	1.7	6.9	20.8	18	96.2	5
四月 April		9.5		15.2		11.6	12.1	17.6	8.0	**9.5**	25.5	23,29	2.8	6
五月 May		15.3		20.0		17.8	17.7	22.3	14.5	7.8	30.7	25	10.4	3
六月 June		19.3		24.3		21.4	21.7	26.1	18.3	7.8	33.3	28	13.6	5
七月 July		23.5		27.8		25.0	**25.5**	**29.3**	22.8	6.4	**36.0**	12	18.8	7
八月 Aug.		23.3		28.0		24.6	25.3	**29.3**	22.4	6.9	32.8	1	17.9	13
九月 Sept.		18.9		22.0		19.6	20.2	22.9	17.8	**5.1**	28.7	1	13.3	27
十月 Oct.		14.8		19.6		16.2	16.8	20.8	13.5	7.3	25.0	27	8.4	30
十一月 Nov.		7.9		12.2		8.8	9.7	13.8	6.6	7.3	26.2	1	1.2	4
十二月 Dec.		0.7		3.2		1.2	1.7	4.7	99.5	**5.1**	12.7	1	95.1	25
全年 Annual		10.8		14.9		12.1	12.6	16.5	9.6	6.8	36.0	12 VII	90.2	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		71.8		64.6		74.9	70.4
二月 Feb.		78.9		67.1		73.0	73.0
三月 Mar.		71.1		59.5		68.6	66.4
四月 April		61.2		49.4		53.3	**54.6**
五月 May		64.9		56.3		55.4	58.9
六月 June		72.8		60.1		64.0	65.7
七月 July		87.7		71.5		81.8	**80.3**
八月 Aug.		83.3		68.5		78.1	76.6
九月 Sept.		81.3		68.4		78.7	76.2
十月 Oct.		68.9		56.2		64.8	63.3
十一月 Nov.		71.2		54.7		63.6	64.2
十二月 Dec.		65.3		60.4		65.5	63.7
全年 Annual		73.2		61.4		68.7	67.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	10.5	13.3	6.7	30.5	25.5	12	11.5	12
二月 Feb.	2.7	12.1	4.6	19.4	9.7	1	8.0	1
三月 Mar.	3.8	0.5	6.4	10.7	6.1	30	5.9	30
四月 April	5.8	1.6	4.9	12.3	5.0	2	4.8	1
五月 May	0.0	0.0	0.0	**0.0**	0.0	6,23,31	0.0	6,23,31
六月 June	18.2	7.0	4.6	29.8	9.9	20	8.5	20
七月 July	77.9	35.5	89.9	**203.3**	**66.9**	14	**66.9**	14
八月 Aug.	0.4	39.4	54.7	94.5	32.8	23	32.8	23
九月 Sept.	50.4	19.3	41.4	111.1	39.2	21	25.6	21
十月 Oct.	5.3	0.8	3.0	9.1	9.1	12	5.3	12
十一月 Nov.	6.8	17.1	9.1	33.0	23.5	17	17.0	17
十二月 Dec.	0.6	12.6	2.4	15.6	4.1	17	4.1	17
全年 Annual	182.4	159.2	227.7	569.3	66.9	14 VII	66.9	14 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.7		5.6		5.6	5.6
二月 Feb.		7.7		6.8		7.8	**7.4**
三月 Mar.		6.5		6.3		6.6	6.5
四月 April		5.1		4.4		4.4	4.6
五月 May		6.8		6.2		7.6	6.8
六月 June		6.6		6.6		6.6	6.6
七月 July		7.9		6.6		6.9	7.1
八月 Aug.		6.5		6.2		5.1	5.9
九月 Sept.		7.6		7.6		6.0	7.0
十月 Oct.		3.2		3.7		3.1	**3.3**
十一月 Nov.		5.2		5.2		4.7	5.0
十二月 Dec.		6.3		6.7		6.9	6.6
全年 Annual		6.3		6.0		5.9	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
162.6	53
153.5	49
209.4	57
285.3	72
256.4	58
236.0	54
211.6	47
191.8	46
142.8	38
250.4	72
166.4	55
119.9	40
2384.9	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.1

芝罘

大正九年 **CHEE-FOO.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		8.5		9.4		8.3	35.8	NNW	12,13	8.1
二月 Feb.		6.9		8.2		5.8	35.0	NNW	1	7.0
三月 Mar.		5.5		7.7		5.1	26.7	NNW	11	6.0
四月 April		5.1		6.2		4.7	21.3	NNE	13	5.4
五月 May		3.8		6.2		4.8	20.8	NW	7	4.9
六月 June		5.1		5.3		4.5	20.0	S	7	5.0
七月 July		3.1		5.1		3.9	15.0	S	13	3.9
八月 Aug.		2.8		5.0		2.8	16.7	W	13	3.2
九月 Sept.		6.3		6.6		5.4	23.3	NNE	3	6.0
十月 Oct.		6.1		6.8		5.4	20.2	N	7	5.7
十一月 Nov.		7.9		7.7		8.1	27.5	N	4	7.9
十二月 Dec.		9.0		8.0		7.6	33.3	W	19	8.2
全年 Annual		5.8		6.8		5.5	35.8	NNW	12,13 I	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	8	4	22
二月 Feb.	9	6	1	16
三月 Mar.	8	6	0	14
四月 April	10	6	0	16
五月 May	6	5	0	11
六月 June	9	4	0	13
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	7	6	0	13
十月 Oct.	10	6	0	16
十一月 Nov.	11	11	0	22
十二月 Dec.	7	13	2	22
全年 Annual	93	73	7	173

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	S 61° W	74
三月 Mar.	S 58° W	94
四月 April	S 60° W	93
五月 May	S 57° W	87
六月 June	S 76° W	88
七月 July	N 68° W	44
八月 Aug.	S 34° W	94
九月 Sept.	S 84° W	96
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 56° W	95
十二月 Dec.	S 84° W	96
全年 Annual	S 68° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	1	3	2	5	1	2	4	11	11	5	4	10	6	6	16	0
二月 Feb.	17	2	6	0	2	1	0	0	4	2	4	7	7	6	9	17	4
三月 Mar.	8	1	11	8	7	2	4	4	10	3	7	3	6	3	8	7	1
四月 April	2	1	6	1	11	6	6	3	5	6	16	7	7	3	3	6	1
五月 May	4	6	3	5	12	9	2	3	9	5	8	5	7	3	10	0	2
六月 June	5	3	10	4	16	4	3	6	9	9	8	2	4	1	3	2	1
七月 July	0	1	7	11	12	6	15	13	11	6	4	1	3	1	1	0	1
八月 Aug.	1	9	6	5	8	7	7	7	11	8	5	4	9	2	2	0	2
九月 Sept.	18	7	7	7	4	3	5	4	5	1	1	2	11	4	4	7	0
十月 Oct.	13	6	5	3	1	1	1	5	12	15	8	3	3	2	3	9	3
十一月 Nov.	13	1	0	0	3	1	2	9	15	9	3	4	10	2	6	10	2
十二月 Dec.	24	2	3	1	1	0	2	1	9	6	6	12	6	2	5	10	3
全年 Annual	111	40	66	47	82	41	49	59	111	81	75	54	83	35	60	84	20

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 89° W	26
二月 Feb.	N 39° W	52
三月 Mar.	N 22° E	8
四月 April	S 21° W	20
五月 May	S 22° E	8
六月 June	S 55° E	24
七月 July	S 49° E	54
八月 Aug.	S 31° E	25
九月 Sept.	N 6° E	30
十月 Oct.	S 71° W	13
十一月 Nov.	S 66° W	24
十二月 Dec.	N 58° W	33
全年 Annual	S 66° W	4

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霾 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	3	11	0	0	0	1	7	11	4	22	16	0	29	19	8	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	2	12	1	0	0	0	1	17	6	16	21	0	29	25	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	3	0	0	0	0	1	6	16	4	14	4	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	3	0	0	0	1	0	12	10	2	16	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	2	16	3	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	3	1	1	13	2	13	0	0	0	0	0	0	7	15	0	9	0	0
七月 July	11	10	0	0	0	3	1	1	17	2	4	0	0	0	0	0	6	20	30	0	12	1	0
八月 Aug.	9	6	0	0	1	3	0	6	11	4	4	0	0	0	0	0	2	18	31	0	13	0	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	0	0	2	13	5	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	0	0	0	0	11	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	0	1	0	0	0	8	8	4	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	6	11	2	0	0	0	3	14	8	22	4	0	17	12	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	83	55	34	4	1	10	4	60	148	44	173	46	0	82	59	22	8	45	92	0	35	1	0

青島

大正九年 **TSINGTAW.** 1920

氣壓 (耗) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.4	761.9	762.9	761.7	761.6	762.3	762.1	773.1	3	751.9	31
二月 Feb.	766.2	765.7	766.6	765.7	765.7	766.6	**766.1**	**774.5**	11	751.4	1
三月 Mar.	762.0	761.4	762.3	761.3	760.7	761.8	761.6	769.0	2	754.6	10
四月 April	757.7	757.4	758.3	757.5	756.5	757.6	757.5	765.8	6	749.7	20
五月 May	751.9	751.8	752.5	751.8	750.9	752.0	751.8	756.8	31	745.7	26
六月 June	747.9	747.9	748.4	747.8	747.0	748.0	**747.8**	754.2	1	742.9	16
七月 July	748.4	748.3	748.9	748.3	747.5	748.4	748.3	754.0	1	743.1	5
八月 Aug.	747.8	747.6	748.4	747.9	747.2	748.3	747.9	755.5	31	**740.9**	3
九月 Sept.	754.7	754.5	755.4	754.5	754.1	755.0	754.7	761.8	20	748.6	7
十月 Oct.	758.6	758.5	759.5	758.4	758.1	758.9	758.7	764.0	24	752.3	12
十一月 Nov.	760.9	760.6	761.6	760.3	760.3	761.2	760.8	769.2	13	750.8	8
十二月 Dec.	764.0	763.5	764.8	763.2	763.4	764.1	763.8	772.9	8	755.8	2
全年 Annual	756.9	756.6	757.5	756.5	756.1	757.0	756.8	774.5	11 II	740.9	3 VIII

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0
二月 Feb.	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	**2.8**
三月 Mar.	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.6	4.5
四月 April	6.5	6.4	6.5	6.5	6.2	6.2	6.4
五月 May	9.3	9.4	9.2	9.4	9.5	9.5	9.4
六月 June	14.0	14.0	14.4	14.3	14.6	14.1	14.2
七月 July	20.4	20.1	20.5	20.6	20.8	20.9	**20.5**
八月 Aug.	19.9	19.5	19.5	19.0	19.4	19.8	19.5
九月 Sept.	13.9	14.2	14.2	13.9	13.8	14.1	14.0
十月 Oct.	10.2	10.1	10.0	9.4	9.5	9.7	9.8
十一月 Nov.	6.9	6.5	6.6	6.4	6.4	6.8	6.6
十二月 Dec.	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5
全年 Annual	9.6	9.5	9.6	9.4	9.5	9.6	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.2	97.6	98.0	0.9	0.2	99.3	99.0	2.9	95.7	7.2	9.6	27	89.4	14
二月 Feb.	96.8	96.3	97.5	99.6	98.9	97.5	**97.8**	0.7	**95.2**	5.6	6.5	29	**88.6**	11
三月 Mar.	3.2	2.6	4.3	7.7	5.8	3.8	4.6	8.7	1.6	7.0	14.7	21	95.9	5
四月 April	8.9	8.2	11.8	14.0	11.7	9.4	10.7	15.5	7.5	8.0	24.1	18	3.3	5
五月 May	14.4	14.0	17.9	19.9	17.8	15.3	16.6	21.6	13.0	**8.6**	28.7	27	7.2	1
六月 June	18.7	18.3	21.4	23.1	21.7	19.5	20.5	24.6	17.6	6.9	29.1	19	12.1	5
七月 July	23.3	23.0	25.3	26.6	25.2	23.8	24.5	27.6	22.6	**5.0**	30.4	31	20.2	3
八月 Aug.	24.5	23.9	26.4	28.1	27.0	24.9	**25.8**	**29.4**	23.2	6.2	**32.5**	16	20.1	21
九月 Sept.	19.1	18.3	20.4	22.8	21.9	19.8	20.4	23.8	17.4	6.5	28.5	1,2	10.7	26
十月 Oct.	16.1	14.9	17.1	20.3	18.5	16.8	17.3	21.1	13.9	7.3	24.4	1	8.3	28
十一月 Nov.	9.6	8.5	9.7	12.3	10.8	9.9	10.1	13.7	6.7	7.0	22.8	1	0.0	25
十二月 Dec.	1.6	0.8	1.6	3.8	2.9	1.9	2.1	5.0	99.2	5.8	12.2	1	94.2	28
全年 Annual	11.2	10.6	12.6	14.9	13.5	11.8	12.4	16.2	9.5	6.8	32.5	16 VIII	88.6	11 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.0	71.5	68.5	57.8	63.7	66.2	66.3
二月 Feb.	76.7	79.1	71.9	58.3	61.4	70.6	69.7
三月 Mar.	77.8	79.5	72.0	57.0	64.6	74.1	70.8
四月 April	77.1	78.5	64.5	55.5	62.0	71.8	68.2
五月 May	76.9	79.0	61.5	56.3	64.8	74.7	68.9
六月 June	87.3	89.4	76.6	68.7	76.1	83.7	80.3
七月 July	95.7	96.0	85.9	79.4	87.4	95.3	**89.9**
八月 Aug.	86.7	87.9	76.3	68.0	73.2	84.2	79.4
九月 Sept.	83.1	86.6	77.9	65.9	69.7	80.0	77.2
十月 Oct.	74.4	79.3	69.0	52.8	58.6	67.7	67.0
十一月 Nov.	71.5	72.4	68.6	56.1	61.6	68.5	66.4
十二月 Dec.	66.0	69.5	66.2	56.6	57.7	63.9	**63.3**
全年 Annual	78.6	80.7	71.6	61.0	66.7	75.1	72.3

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	3.4	1.6	0.9	0.4	0.5	7.3	4.1	28	3.1	28
二月 Feb.	0.5	2.6	4.2	2.0	0.4	0.0	9.7	5.0	14	2.9	14
三月 Mar.	7.7	1.9	2.5	1.9	0.6	7.7	22.3	6.4	29	5.6	29
四月 April	0.8	0.7	1.5	2.0	0.0	1.7	**6.7**	3.4	1	2.0	2
五月 May	2.7	3.5	1.2	0.0	—	1.2	8.6	7.4	6	3.5	6
六月 June	2.9	6.0	2.0	9.4	2.5	11.5	34.3	11.7	20	11.3	20
七月 July	11.0	15.7	25.9	0.1	5.2	4.2	62.1	18.7	13	17.0	13
八月 Aug.	19.5	9.1	31.5	23.3	3.2	11.0	**97.6**	30.0	23	25.8	23
九月 Sept.	29.9	31.0	8.9	4.4	5.9	3.4	83.5	**52.6**	22	**29.3**	22
十月 Oct.	0.0	6.2	1.3	0.0	0.0	2.3	9.8	7.4	12	6.2	12
十一月 Nov.	1.3	8.8	2.4	0.0	0.0	1.2	13.7	11.2	17	8.6	17
十二月 Dec.	0.2	10.2	6.6	3.0	0.4	0.1	20.5	9.4	2	6.0	17
全年 Annual	77.0	99.1	89.6	47.0	18.6	44.8	376.1	52.6	22 IX	29.3	22 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.7	3.5	4.1	4.9	3.3	**3.6**
二月 Feb.	5.7	4.8	5.6	6.3	7.6	6.1	6.0
三月 Mar.	6.0	6.5	7.0	7.8	7.5	6.5	6.9
四月 April	3.3	3.7	4.4	4.1	5.0	3.2	3.9
五月 May	4.8	6.2	6.3	6.2	6.3	4.8	5.8
六月 June	4.8	5.7	5.6	5.1	6.4	5.4	5.5
七月 July	7.8	7.9	8.3	7.6	8.4	7.4	**7.9**
八月 Aug.	5.5	7.4	7.1	6.5	6.0	4.8	6.2
九月 Sept.	6.2	6.6	7.5	7.4	7.0	6.5	6.9
十月 Oct.	3.9	3.7	5.3	4.2	4.0	3.2	4.0
十一月 Nov.	3.8	3.3	5.5	4.0	4.0	3.7	4.1
十二月 Dec.	5.7	4.9	5.7	5.5	6.5	6.3	5.8
全年 Annual	5.1	5.3	6.0	5.7	6.1	5.1	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	211.0	68
二月 Feb.	**164.7**	52
三月 Mar.	172.8	47
四月 April	289.9	74
五月 May	**311.1**	72
六月 June	282.4	65
七月 July	208.7	47
八月 Aug.	248.2	60
九月 Sept.	169.3	46
十月 Oct.	280.0	80
十一月 Nov.	198.3	65
十二月 Dec.	177.2	57
全年 Annual	2713.4	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.1

青島

大正九年 **TSINGTAW.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.4	6.2	7.3	7.7	7.1	6.3	24.3	NW	7	6.8
二月 Feb.	4.7	4.9	5.2	5.7	6.0	5.4	17.5	NNW	2	5.3
三月 Mar.	5.5	4.6	6.1	6.6	7.1	5.5	19.7	N	11	5.9
四月 April	4.8	4.7	5.2	6.6	8.0	6.0	18.2	NNE	13	5.9
五月 May	4.0	3.0	5.1	7.3	7.3	5.2	18.7	N	8	5.4
六月 June	6.0	5.2	5.7	7.7	8.0	7.6	19.2	S	20	6.6
七月 July	5.5	4.7	5.4	7.3	7.5	6.3	14.3	SE	12	6.2
八月 Aug.	3.6	3.6	4.7	5.4	6.0	4.5	14.0	S	28	4.6
九月 Sept.	5.2	5.4	5.3	6.6	5.8	4.9	15.9	N	7	5.5
十月 Oct.	4.9	4.6	5.2	5.8	5.9	5.0	16.0	SSW	25	5.2
十一月 Nov.	6.2	6.7	6.6	7.6	7.8	6.9	28.6	N	4	7.0
十二月 Dec.	5.5	6.1	6.2	7.7	6.7	6.3	22.5	NNW	18	6.4
全年 Annual	5.2	5.0	5.7	6.8	6.9	5.8	28.6	N	4 XI	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	6	0	17
二月 Feb.	7	3	0	10
三月 Mar.	8	2	0	10
四月 April	13	1	0	14
五月 May	7	2	0	9
六月 June	10	5	0	15
七月 July	12	0	0	12
八月 Aug.	6	0	0	6
九月 Sept.	10	1	0	11
十月 Oct.	7	3	0	10
十一月 Nov.	10	9	0	19
十二月 Dec.	11	4	0	15
全年 Annual	112	36	0	148

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	77
二月 Feb.	S 84° W	97
三月 Mar.	S 28° W	89
四月 April	S 59° W	81
五月 May	N 85° W	94
六月 June	N 89° W	93
七月 July	S 77° W	96
八月 Aug.	S 87° W	71
九月 Sept.	N 80° W	58
十月 Oct.	S 83° W	89
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 85° W	93
全年 Annual	S 81° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	10	2	2	0	2	14	11	24	4	2	2	3	0	7	59	8
二月 Feb.	56	24	0	1	0	3	4	9	12	6	1	0	1	3	4	35	15
三月 Mar.	53	4	1	3	5	15	16	21	29	5	2	1	2	2	8	13	6
四月 April	10	4	1	0	0	2	11	28	77	10	2	0	7	5	6	10	7
五月 May	14	1	0	0	0	7	22	68	28	4	2	1	0	1	5	17	16
六月 June	10	3	0	0	4	18	16	75	30	2	1	1	3	1	2	10	4
七月 July	6	1	0	2	11	30	38	75	10	3	1	0	2	0	1	5	1
八月 Aug.	16	5	2	3	10	7	14	49	34	11	3	0	2	2	6	18	4
九月 Sept.	58	30	4	6	15	8	2	15	8	2	2	1	1	1	6	17	4
十月 Oct.	41	15	1	2	3	5	6	15	39	17	5	0	2	2	6	17	10
十一月 Nov.	41	10	2	0	8	2	1	17	30	12	2	3	1	9	9	25	8
十二月 Dec.	62	27	10	0	8	0	0	4	4	11	9	8	3	2	10	22	6
全年 Annual	403	134	23	19	64	99	144	387	325	87	32	17	27	28	70	248	89

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 12° W	31
二月 Feb.	N 3° W	49
三月 Mar.	N 78° E	13
四月 April	S 1° E	51
五月 May	S 23° E	47
六月 June	S 27° E	62
七月 July	S 40° E	76
八月 Aug.	S 27° E	36
九月 Sept.	N 22° E	49
十月 Oct.	S 47° E	1
十一月 Nov.	N 26° W	15
十二月 Dec.	N 7° W	52
全年 Annual	S 67° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔
一月 Jan.	4	3	5	2	0	0	2	13	5	2	17	20
二月 Feb.	4	3	14	1	0	0	2	3	10	6	10	16
三月 Mar.	9	5	0	1	0	0	6	3	16	6	10	6
四月 April	2	2	0	0	0	0	5	12	5	2	14	0
五月 May	3	2	0	0	0	0	5	3	7	0	9	0
六月 June	7	6	0	0	0	4	9	9	9	1	15	0
七月 July	14	9	0	0	0	2	13	2	20	3	12	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	2	2	3	12	0	6	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	0	0	5	17	5	11	0
十月 Oct.	2	2	0	0	0	2	1	11	4	0	10	0
十一月 Nov.	4	2	0	0	0	0	2	9	3	0	19	4
十二月 Dec.	5	3	2	1	0	0	1	3	11	3	15	10
全年 Annual	80	54	21	5	0	10	48	81	119	28	148	56

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	2	26	17	5	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	28	24	10	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	3	10	31	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	5	23	31	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	3	81	52	15	8	35	93	0	14	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

上海

大正九年 **SHANGHAI.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.1		768.3		769.1	768.8	**780.3**	4	753.4	31
二月 Feb.		770.7		770.7		771.8	**771.1**	778.7	25	755.5	1
三月 Mar.		766.7		766.6		767.4	766.9	775.1	6	757.2	10
四月 April		763.6		763 9		764.4	764.0	770.8	6	756.7	29
五月 May		757.5		757.5		758.0	757.6	762.3	30	748.6	6
六月 June		753.9		754.0		754.5	754.1	759.7	1	748.7	15
七月 July		753.5		753.5		753.9	753.7	758.8	1	748.2	16
八月 Aug.		753.2		753.2		753.9	**753.4**	758.1	26	**746.2**	4
九月 Sept.		758.2		758.2		759.0	758.5	765.9	19	751.9	4
十月 Oct.		763.9		763.6		764.5	764.0	771.0	24	758.0	12
十一月 Nov.		766.4		766.2		767.2	766.6	776.0	13	759.1	9
十二月 Dec.		768.6		768.0		769.1	768.6	776.4	9	760.6	2
全年 Annual		762.1		762.0		762.7	762.3	780.3	4 I	746.2	4 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.2		4.3	**4.2**
二月 Feb.		4.8		4.9		4.9	4.9
三月 Mar.		6.7		7.1		7.1	7.0
四月 April		8.7		9.1		9.1	9.0
五月 May		12.3		12.7		12.6	12.6
六月 June		17.0		17.2		17.2	17.1
七月 July		23.1		23.3		23.3	**23.2**
八月 Aug.		22.2		21.5		22.5	22.0
九月 Sept.		19.5		19.7		19.7	19.6
十月 Oct.		12.1		11.7		12.7	12.2
十一月 Nov.		9.5		9.0		9.6	9.4
十二月 Dec.		6.6		6.6		6.5	6.6
全年 Annual		12.2		12.2		12.5	12.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		99.8		7.4		1.9	**3.0**	8.3	**98.8**	**9.5**	18.6	23	**92.0**	13
二月 Feb.		1.9		4.6		2.6	**3.0**	5.6	1.1	4.6	11.8	1	97.5	23
三月 Mar.		6.0		10.5		7.3	8.0	11.3	5.3	6.0	16.9	15	97.8	4
四月 April		10.1		15.5		11.5	12.4	16.4	9.5	6.9	22.8	20	5.2	5
五月 May		15.3		21.6		16.8	17.9	22.6	14.8	7.8	28.3	24	11.2	7
六月 June		20.3		26.6		21.6	22.9	27.5	19.5	8.0	31.9	5	15.0	6
七月 July		25.2		30.0		26.3	27.2	**32.0**	25.5	6.5	34.5	5,6	21.6	1
八月 Aug.		25.0		30.8		26.3	**27.4**	**32.0**	24.4	7.6	**35.7**	29	20.8	18
九月 Sept.		22.9		27.3		23.5	24.6	28.3	22.1	6.2	32.8	22	18.0	26,27
十月 Oct.		15.8		23.3		17.6	18.9	24.2	15.1	9.1	30.0	3	10.5	25
十一月 Nov.		11.7		17.5		13.2	14.1	18.4	10.7	7.7	25.5	4	3.7	26
十二月 Dec.		6.4		10.4		7.1	8.0	11.5	4.8	6.7	19.2	1	98.6	25
全年 Annual		13.4		18.8		14.7	15.6	19.8	12.6	7.2	35.7	29 VIII	92.0	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.5		51.2		76.3	**70.3**
二月 Feb.		90.1		76.9		88.1	85.1
三月 Mar.		93.5		74.0		89.6	**85.7**
四月 April		93.8		70.0		89.7	84.5
五月 May		94.2		67.3		88.1	83.2
六月 June		95.1		66.8		88.8	83.5
七月 July		93.5		71.9		88.6	84.7
八月 Aug.		93.8		65.5		87.9	82.4
九月 Sept.		92.8		72.8		89.9	85.2
十月 Oct.		89.9		55.1		84.1	76.4
十一月 Nov.		87.9		59.2		82.0	76.4
十二月 Dec.		86.9		68.7		83.0	79.5
全年 Annual		91.3		66.6		86.3	81.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	9.9	2.4	16.3	28.6	15.7	23	7.5	28
二月 Feb.	41.5	22.4	43.3	107.2	24.9	5	16.7	5
三月 Mar.	27.3	24.3	17.6	69.2	15.7	24	11.2	19
四月 April	44.5	44.9	4.4	93.8	24.2	21	14.0	24
五月 May	26.1	40.7	24.5	91.3	25.2	21	24.6	21
六月 June	33.4	112.3	50.3	**196.0**	**86.0**	11	**82.1**	11
七月 July	28.9	31.0	93.6	153.5	39.3	25	39.2	25
八月 Aug.	1.8	14.2	25.5	41.5	11.0	29	11.0	29
九月 Sept.	35.6	33.0	35.9	104.5	17.8	11	13.3	5
十月 Oct.	5.2	8.9	0.2	**14.3**	6.4	31	5.3	31
十一月 Nov.	13.1	5.1	7.8	26.0	7.6	9	5.2	9
十二月 Dec.	48.7	44.7	31.5	124.9	34.2	30	17.3	30
全年 Annual	316.0	383.9	350.9	1050.8	86.0	11 VI	82.1	11 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2		4.8		2.7		**3.6**
二月 Feb.	7.9		9.0		8.3		8.4
三月 Mar.	7.7		9.4		8.7		**8.6**
四月 April	8.2		8.3		6.9		7.8
五月 May	7.5		8.0		6.2		7.2
六月 June	7.8		8.3		7.4		7.8
七月 July	7.4		8.7		5.3		7.1
八月 Aug.	7.0		8.1		4.5		6.5
九月 Sept.	7.8		8.1		6.3		7.4
十月 Oct.	4.8		7.3		3.5		5.2
十一月 Nov.	6.1		7.8		5.7		6.5
十二月 Dec.	6.5		7.9		7.4		7.3
全年 Annual	6.8		8.0		6.1		7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	184.8	58
二月 Feb.	**55.2**	17
三月 Mar.	68.3	18
四月 April	128.7	33
五月 May	205.6	48
六月 June	174.0	41
七月 July	202.5	47
八月 Aug.	**242.8**	59
九月 Sept.	128.3	35
十月 Oct.	187.7	53
十一月 Nov.	124.3	39
十二月 Dec.	103.5	33
全年 Annual	1805.6	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.1

上海

大正九年 **SHANGHAI.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		3.6		5.8		3.3	17.1	NW	12	4.1
二月 Feb.		4.6		5.8		4.3	14.2	NW	2	4.9
三月 Mar.		3.7		5.4		3.5	11.9	WNW	15	4.2
四月 April		2.8		4.9		3.3	10.6	NE	25	3.6
五月 May		2.6		4.7		3.2	13.2	NW	6	3.6
六月 June		2.4		4.6		3.3	9.0	SE	10	3.5
七月 July		3.8		6.0		4.4	12.9	E	16	4.9
八月 Aug.		1.9		4.6		2.2	9.3	NE	19	3.1
九月 Sept.		4.1		6.2		3.8	18.1	E	4	4.7
十月 Oct.		3.1		5.2		2.4	9.0	NNW	13	3.3
十一月 Nov.		2.9		5.3		3.2	10.0	SSE	7	3.7
十二月 Dec.		4.0		5.7		4.2	11.8	NW	13	4.6
全年 Annual		3.3		5.3		3.4	18.1	E	4 IX	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	2	0	8
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	3	0	0	3
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	30	3	0	33

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	91
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	NW	100
五月 May	NW	100
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 63° W	38
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 79° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 71° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	2	2	2	10	7	6	4	2	1	4	3	7	10	21	5	2
二月 Feb.	16	17	11	4	4	1	0	0	0	0	0	0	3	4	13	14	0
三月 Mar.	11	9	6	8	7	14	6	1	0	0	1	1	0	2	14	13	0
四月 April	7	13	26	6	8	7	10	1	1	1	1	1	1	0	4	1	2
五月 May	2	3	12	5	19	22	13	1	1	0	0	0	1	2	7	5	0
六月 June	2	2	10	7	10	10	28	8	4	0	2	0	1	1	3	1	1
七月 July	1	1	1	9	12	15	28	11	4	5	1	1	1	2	1	0	0
八月 Aug.	7	11	7	2	3	12	16	12	4	2	4	0	0	1	4	5	3
九月 Sept.	8	5	21	11	14	9	6	3	0	1	1	0	2	0	2	6	1
十月 Oct.	7	18	17	4	9	3	2	2	0	0	1	0	1	1	10	16	2
十一月 Nov.	15	12	7	1	5	7	10	2	1	2	2	0	1	4	9	11	1
十二月 Dec.	7	11	15	2	8	3	3	1	1	1	1	1	2	8	14	14	1
全年 Annual	88	104	135	61	109	110	128	46	18	13	18	7	20	35	102	91	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° W	21
二月 Feb.	N 1° E	74
三月 Mar.	N 29° E	47
四月 April	N 56° E	60
五月 May	N 84° E	59
六月 June	S 69° E	60
七月 July	S 54° E	69
八月 Aug.	S 81° E	35
九月 Sept.	N 61° E	61
十月 Oct.	N 21° E	63
十一月 Nov.	N 20° E	40
十二月 Dec.	N 5° E	51
全年 Annual	N 52° E	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 Gales	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	4	0	0	0	0	4	16	6	6	8	17	0	21	7	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	13	7	2	0	0	0	1	19	17	2	6	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	12	1	0	0	0	4	1	20	13	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	8	0	0	0	0	3	1	17	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	2	1	1	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	2	0	2	20	4	0	0	0	0	0	0	0	4	24	0	6	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	2	0	4	15	4	5	0	0	0	0	0	18	30	30	0	24	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	8	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	12	27	31	2	26	2	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	2	1	1	14	10	3	0	0	0	0	0	6	14	29	0	7	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	0	5	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	0	1	5	13	9	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	13	0	0	0	0	1	3	17	11	7	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	156	113	8	2	0	16	15	40	174	98	33	33	0	34	9	1	36	75	131	2	64	2	0

漢口

大正九年 **HANKOW.** 1920

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		767.9		767.4		767.7	767.7	**779.8**	4	753.3	31
二月 Feb.		769.2		769.5		770.1	**769.6**	775.9	25	758.4	1
三月 Mar.		764.6		764.9		765.0	764.9	772.8	5	753.8	9
四月 April		761.1		761.3		761.0	761.1	766.9	7	755.0	29
五月 May		754.5		754.9		754.8	754.7	759.1	3	749.9	26
六月 June		751.3		751.3		751.3	751.3	756.9	1	747.1	14
七月 July		750.3		750.5		750.3	**750.3**	753.6	27	**744.4**	18
八月 Aug.		751.5		751.8		751.8	751.7	756.3	16	744.6	4
九月 Sept.		756.3		756.4		756.7	756.4	763.5	19	746.4	6
十月 Oct.		762.2		762.4		762.6	762.4	768.0	24	755.6	1
十一月 Nov.		764.6		764.3		764.8	764.6	772.9	13	755.9	8
十二月 Dec.		767.5		767.1		768.0	767.5	776.7	13	760.3	4
全年 Annual		760.1		760.1		760.3	760.2	779.8	4 I	744.4	18 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.4		4.6		4.7	**4.6**
二月 Feb.		4.6		4.8		4.8	4.7
三月 Mar.		7.3		7.3		7.6	7.4
四月 April		10.2		10.3		10.8	10.4
五月 May		15.4		15.8		16.2	15.8
六月 June		19.1		17.7		19.0	18.6
七月 July		23.0		21.6		22.8	**22.5**
八月 Aug.		21.4		20.2		21.1	20.9
九月 Sept.		17.6		18.4		17.8	17.9
十月 Oct.		12.3		12.2		12.4	12.3
十一月 Nov.		9.3		9.0		9.2	9.2
十二月 Dec.		5.5		5.4		5.5	5.5
全年 Annual		12.5		12.3		12.7	12.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.5		8.7		5.4	5.6	10.7	1.3	**9.4**	19.7	22	**94.5**	13
二月 Feb.		0.8		3.2		2.4	**2.1**	4.5	**0.0**	**4.4**	13.7	29	96.7	2
三月 Mar.		7.6		10.5		9.1	9.1	11.8	6.7	5.1	19.2	21	2.0	2
四月 April		13.2		19.1		16.3	16.2	20.8	12.5	8.4	28.5	21	8.0	8
五月 May		19.4		24.7		21.6	21.9	26.1	18.6	7.5	31.2	25	14.6	6
六月 June		23.1		28.7		25.6	25.8	30.1	22.4	7.7	33.6	6	18.5	15
七月 July		26 7		32.1		28.4	**29.1**	**33.7**	26 0	7.7	**39.8**	31	23.1	26,27
八月 Aug.		26.3		31.2		28.2	28.5	33.0	25.4	7.6	39.6	1	22.2	22
九月 Sept.		21.8		26.5		23.2	23.8	27.8	20.9	6.9	34.8	2	16.6	17
十月 Oct.		16.6		22.4		18.4	19.2	23.8	15.8	7.9	27.9	28	12.6	17
十一月 Nov.		11.2		16.2		13.0	13.5	17.9	10.1	7.8	27.2	2	4.0	28
十二月 Dec.		4.2		8.2		5.6	6.0	9.3	3.1	6.2	13.5	2	99.3	14
全年 Annual		14.5		19.3		16.4	16.7	20.8	13.6	7.2	39.8	31 VII	94.5	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		77.8		54.7		67.7	**66.7**
二月 Feb.		93.6		82.6		86.8	**87.7**
三月 Mar.		90.9		76.9		85.8	84.5
四月 April		89.9		62.8		77.7	76.5
五月 May		91.7		68.9		83.8	81.5
六月 June		88.6		60.8		77.9	75.8
七月 July		87.8		61.5		79.5	76.3
八月 Aug.		84.4		60.2		73.9	72.8
九月 Sept.		89.8		71.5		83.8	81.7
十月 Oct.		87.0		61.6		78.9	75.8
十一月 Nov.		90.4		65.3		80.5	78.7
十二月 Dec.		87.1		68.2		79.7	78.4
全年 Annual		88.2		66.3		79.7	78.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	18.7	45.1	12.2	76.0	29.8	31	19.8	31
二月 Feb.	32.4	39.0	8.8	80.2	20.0	5	12.9	5
三月 Mar.	43.7	95.2	40.6	**179.5**	36.8	30	**33.1**	30
四月 April	8.4	10.2	13.9	32.5	7.6	23	6.6	23
五月 May	48.1	48.8	42.8	139.7	**53.2**	20	31.1	26
六月 June	31.7	30.9	16.4	79.0	26.8	18	25.7	18
七月 July	2.7	13.6	44.7	61.0	17.6	6	17.0	1
八月 Aug.	7.2	22.4	11.7	41.3	15.4	29	7.9	29
九月 Sept.	18.9	28.7	38.5	86.1	18.5	15	18.1	15
十月 Oct.	15.6	37.9	20.4	73.9	30.5	4	16.6	4
十一月 Nov.	17.2	9.2	3.3	**29.7**	7.6	27	5.1	24
十二月 Dec.	13.1	19.8	8.6	41.5	10.6	4	6.1	29
全年 Annual	257.7	400.8	261.9	920.4	53.2	20 V	33.1	30 III

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.5		4 2		4.5	**4.0**
二月 Feb.		7.4		8.9		8.2	8.2
三月 Mar.		8.3		9.5		8.3	**8.7**
四月 April		6.3		5.5		6.0	6.0
五月 May		7.6		8.1		6.9	7.6
六月 June		6.1		6.9		5.6	6.2
七月 July		5.2		5.0		3.4	4.5
八月 Aug.		5.6		6.7		6.1	6.1
九月 Sept.		6.2		6.8		6.0	6.4
十月 Oct.		4.5		4.9		4.2	4.6
十一月 Nov.		5.7		6.1		6.5	6.1
十二月 Dec.		5.7		7.7		6.8	6.7
全年 Annual		6.0		6.7		6.0	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	175.9	55
二月 Feb.	**38.3**	12
三月 Mar.	61.8	17
四月 April	173.2	45
五月 May	152.5	36
六月 June	231.3	55
七月 July	291.9	68
八月 Aug.	216.5	53
九月 Sept.	173.3	47
十月 Oct.	183.1	52
十一月 Nov.	141.2	45
十二月 Dec.	98.0	31
全年 Annual	1936.0	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.3

漢口

大正九年 **HANKOW.** 1920

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 9-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.1		2.6		1.9	11.6	NNE	12	2.1	1	0	0	1	—	—
二月 Feb.		3.1		3.0		2.9	14.1	NNE	1	3.0	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.		2.4		3.2		2.5	11.6	NNE	23	2.7	3	0	0	3	W	100
四月 April		1.2		2.4		1.8	9.1	NNE	24	1.9	0	0	0	0	—	—
五月 May		1.7		2.8		1.5	7.5	NE	26	1.9	0	0	0	0	W	100
六月 June		1.0		2.1		1.4	13.5	NNE	14	1.4	2	0	0	2	W	100
七月 July		1.5		3.2		1.9	9.2	NNE	22	2.2	0	0	0	0	N 61° W	29
八月 Aug.		1.0		2.6		1.2	7.4	NE	19	1.7	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.		2.9		4.0		3.7	16.7	NNE	5	3.6	5	1	0	6	—	—
十月 Oct.		1.2		2.2		1.2	8.3	NNE	4	1.5	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.		1.4		3.0		1.5	10.9	NNE	4	2.0	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.		2.5		3.3		3.3	10.8	NNE	13	2.9	2	0	0	2	W	100
全年 Annual		1.8		2.9		2.1	16.7	NNE	5 IX	2.3	16	1	0	17	N 83° W	

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	16	12	5	7	9	2	10	3	2	4	2	3	2	1	0	10	N 72° E	32
二月 Feb.	5	40	15	2	4	2	2	2	1	0	0	1	1	3	2	2	5	N 29° E	69
三月 Mar.	2	28	19	6	7	4	4	2	3	6	0	2	2	0	1	1	6	N 51° E	51
四月 April	3	10	13	5	12	6	3	4	3	2	1	4	6	0	2	3	13	N 63° E	31
五月 May	4	14	16	7	3	7	5	5	5	7	0	0	0	2	1	3	14	N 69° E	36
六月 June	3	12	7	5	3	1	4	5	4	3	5	4	4	1	0	1	28	N 74° E	11
七月 July	1	32	14	5	3	0	0	3	7	3	5	0	0	0	0	1	19	N 44° E	40
八月 Aug.	5	12	16	8	6	0	0	4	3	3	5	2	1	0	0	1	27	N 52° E	31
九月 Sept.	3	44	21	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	14	N 28° E	77
十月 Oct.	11	19	7	5	5	0	3	2	4	1	3	2	0	2	1	0	28	N 35° E	33
十一月 Nov.	2	28	4	2	6	4	1	6	1	3	2	2	2	2	0	1	24	N 45° E	31
十二月 Dec.	7	45	5	4	6	3	2	3	0	3	0	1	3	0	1	6	4	N 28° E	63
全年 Annual	51	300	149	55	63	37	26	46	35	33	25	20	22	13	9	22	192	N 44° E	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	4	0	0	0	1	0	15	8	9	1	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	12	15	2	0	1	0	1	20	22	2	1	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	15	0	0	0	4	0	0	23	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	0	0	0	0	1	5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	0	3	0	4	19	12	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	2	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	1	0	4	10	2	2	0	0	0	0	0	1	21	30	0	19	0	0
七月 July	8	7	0	0	0	7	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	25	31	31	7	28	7	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	0	0	3	12	1	0	0	0	0	0	0	18	30	31	10	25	11	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	0	0	4	14	7	6	0	0	0	0	0	3	11	24	0	8	0	0
十月 Oct.	9	6	0	0	0	0	0	15	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	1	10	16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	9	0	3	0	0	0	4	15	13	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	133	105	15	5	0	17	2	73	162	103	17	10	0	31	4	0	47	95	159	17	82	18	1

大正十二年四月二日印刷
大正十二年四月四日發行

中央氣象臺

（定價金六圓五拾錢）

東京市芝區櫻田備前町九番地
印刷人　石丸鶴吉

東京市京橋區鈴木町二番地
印刷所　東亞印刷株式會社
電話京橋（局）二二四番
二二五番

東京市麴町區元衛町中央氣象臺構內
販賣所　大日本氣象學會

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1000 9193 7